УЧЕБНАЯ КНИГА ГЕОГРАФІИ.

ЕВРОПА,

ВЪ

ФИЗИЧЕСКОМЪ, ЭТНОГРАФИЧЕСКОМЪ И ПОЛИТИЧЕСКОМЪ ОТНОШЕНІЯХЪ.

КУРСЪ ГИМНАЗИЧЕСКІЙ.

Составилъ К. Смирновъ

XXXV-е ИЗДАНІЕ.

САНКТПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Э. Арнгольда, Литейный пр., № 59.
1897.

ЕВРОПА.

ОБЩІЙ ОЧЕРКЪ.

Положеніе и границы. Самая сѣверная оконечность, мысъ *Нордкинъ* касается 71°сѣверной широты; самая южная, *Тарифа*—36°, самая западная, *Ла-Рока*—8¼° восточной долготы (отъ Ферро); на востокѣ-же Европа касается 83°.

Морская граница: океаны Сѣверный, Атлантическій и моря Средиземное, Мраморное, Черное, *континентальная:* горы Кавказскія, Уральскія, Каспійское море и р. Уралъ.

Моря до такой степени *изрѣзываютъ* Европу по краямъ, что ни въ какой части свѣта нѣтъ такого сближенія внутреннихъ пространствъ съ моремъ, какъ въ ней.

Полуострова: Скандинавскій, Ютландія, Пиренейскій, Апеннинскій, Балканскій, Морея, Крымъ, *острова:* Исландія, Зеландія, Великобританія, Ирландія, Корсика, Сардинія, Сицилія; *моря, заливы и проливы:* Бѣлое м., Нѣмецкое м., проливъ Зундъ, Балтійское м., заливы Ботническій, Финскій и Рижскій, проливы — Па-де-Кале, Ламаншъ, Ирландское м., Бискайское м., Гибралтарскій пр., Средиземное м., Тосканское м., Мессинскій пр., моря—Адріатическое, Іонійское и Архипелагъ, прол. Дарданельскій, Мраморное м., Константинопольскій пр., Черное м., Керченскій пр., Азовское м.

Берега болѣе доступны, чѣмъ берега прочихъ частей свѣта; особенно берега южныхъ полуостровов и южной части о-ва Великобританіи [1]).

---

[1]) *Берега* сѣверной части о-ва Великобританіи, о-ва Исландіи и западные Скандинавскаго полуострова недоступны, потому что скалисты; южные берега морей Балтійскаго и Нѣмецкаго (отъ м. Скагена до пролива Калэ), восточные Бискайскаго и сѣверо-западные Адріатическаго недоступны, потому что низменны.

Свойства морей: одни наполнены *шкерами*, какъ напр. Балтійское съ Ботническимъ заливомъ; другія *мелями*, какъ напр. Бѣлое, Нѣмецкое и Балтійское, Скагерракъ и Каттегатъ. Нѣкоторыя изъ морей *замерзаютъ* на болѣе или менѣе продолжительное время. Ледяныя глыбы, плавающія на Сѣверномъ океанѣ, нерѣдко подымаются саженъ на 30 надъ водою и до 250 сидятъ въ водѣ.

Устройство поверхности. — Низменности. — *Великая Европейская.* Часть ея къ с.-в. отъ горъ юго-западной Европы называется *Россiйскою*, къ с. отъ нихъ—*Германскою*, а къ з.—*Французскою; Ломбардская, Нижне-Дунайская, Средне-Дунайская, Средне-Рейнская* и *Ронская.*

Возвышенности.—*Кавказскiя горы.* Въ Средней части три параллельныя цѣпи; изъ нихъ средняя—самая высокая, версты въ 3. Высота высочайшей вершины—Эльбруса 5 верстъ. Какъ на европейскую, такъ и на азiатскую сторону спускаются террасами. Проходъ *Владикавказскiй.*

Уральскiя горы. Средняя высота около одной версты. Къ сторонѣ Европы отлоги, къ Азiи обрывисты. Параллелями 55-й и 60-й раздѣляются на три части: южный, средній и сѣверный Уралъ. Въ *Южномъ Уралѣ* три вѣтви, изъ которыхъ восточная, въ видѣ холмовъ, направляется въ Азiю; средняя идетъ прямо къ ю., а западная—*Общiй Сыртъ* уходитъ въ Европу. *Среднiй Уралъ* ниже прочихъ частей и потому здѣсь удобный переѣздъ изъ Европы въ Азiю. Высочайшая вершина *Тельпосъ-исъ*, въ $1^3/_4$ вер. въ *Сѣверномъ* Уралѣ.

Крымскiя горы не выше Уральскихъ: главная вершина *Чатыръ-Дагъ* не болѣе $1^1/_2$ версты; но такъ какъ онѣ протягиваются отъ в. къ з., то по южному своему склону представляютъ климатъ гораздо теплѣе, чѣмъ по сѣверному.

Скандинавскiя горы, немногимъ выше Уральскихъ; наиболѣе высокая часть — *Iотунгсфiельдъ*, немного выше 2-хъ верстъ; высшая вершина *Гальдгёпигъ*; но такъ какъ онѣ простираются на пути вѣтровъ юго-западныхъ — сырыхъ и сѣверо-восточныхъ—сухихъ, то западный склонъ гораздо сырѣе восточнаго.

Альпiйскiя горы, въ видѣ рога изобилiя, занимаютъ средину Европы; широкимъ концомъ обращены къ в. Три главныя части: *Альпы Западные* отъ Средиземнаго моря до того мѣста, гдѣ сѣверное направленiе ихъ перемѣняется въ восточное; *Центральные* до 30° меридiана; *Восточные* до Средне-Дунайской низменности. Западные отличаются узкостiю, Центральные—высотою. Восточные—шириною.

Западные Альпы представляютъ одну горную цѣпь. *Центральные*, въ западной части,—двѣ параллельныя цѣпи: сѣвернѣе—Бернскую и южнѣе—Пеннинскую; Пеннинская самая высокая, въ 3 версты; на границахъ ея съ Западными Альпами стоитъ Монбланъ, высочайшая гора всей части свѣта, въ 4 версты; въ средней части Центральные Альпы представляютъ одну цѣпь—Лепонтинскую; въ восточной—нѣсколько. *Восточные Альпы*—много параллельныхъ цѣпей.

Альпы — богатѣйшiе въ свѣтѣ глетчерами, снѣговыми полями, проходами: множество проходовъ, удобныхъ даже для ѣзды по шоссе; въ настоящее время 4 желѣзныхъ дороги; изъ нихъ для трехъ пробиты туннели.

Между *проходами* извѣстнѣйшiй С.-Готардскiй. Между *долинами* Рейсская и Тичино, у С.-Готардскаго прохода. Между *ледниками*, спускающiйся съ Монблана Mer des Glaces.

Такъ какъ Альпы очень высоки и простираются въ главномъ направленiи отъ з. къ в., то отъ этого происходитъ, что они представляютъ самую рѣзкую въ Европѣ этнографическую границу, отдѣляя Италiянцевъ отъ Германцевъ и Французовъ, и наиболѣе рѣзкую климатическую: къ с. нѣтъ маслины.

Съ трехъ сторонъ Альпы, какъ-бы вѣнкомъ, окружены горами меньшей высоты. Восточная часть этого гористаго вѣнка называется Карпатскими горами, западная—Французскими, сѣверная—Германскими.

Карпатскiя горы поднимаются на версту средней высоты и потому служатъ довольно значительною климатическою границею: къ с.-в. нѣтъ винограда.

Германскiя горы представляютъ вообще возвышенную плоскость, постепенно понижающуюся въ направленiи къ с. Между горными цѣпями крупнѣе всѣхъ: *Судетскiя, Рудныя, Шварцвальдъ* и *Юра;* но всѣ ниже Карпатовъ. Къ с. отъ Судетскихъ и Рудныхъ нѣтъ винограда.

Французскiя горы представляютъ возвышенную плоскость, постепенно понижающуюся къ з.; самыя высокiя *Севеннскiя*. Къ з. отъ Севенновъ нѣтъ маслины.

Горы Апеннинскаго полуострова достигаютъ своей наибольшей высоты на самой срединѣ полуострова, въ *Гранъ-Сассо* (около $2^1/_2$ в.). Средняя высота почти такая же, какъ и Карпатовъ. Къ с.-в. нѣтъ апельсинъ.

Между *горными цѣпями Балканскаго полуострова* вы-

ше прочихъ двѣ: одна идетъ параллельно съ западнымъ берегомъ; средняя часть ея, *Чаръ-Дагъ* самая высокая на полуостровѣ, версты въ 2; другая подъ названіемъ *Балкана* (лѣсистыя горы), начинается у Чаръ-Дага и идетъ къ в., до береговъ Чернаго моря. Обѣ малопроходимы. Балканъ служитъ, подобно Севеннамъ и Альпамъ, сѣв. границею маслины.

Возвышенности Пиренейскаго полуострова состоятъ изъ *плоскогорія* и двухъ наиболѣе крупныхъ горныхъ цѣпей, на с.-в.,—*горъ Пиренейскихъ*, на ю.,—*Гранадскихъ*. Горы Пиренейскія и Гранадскія отдѣляются отъ плоскогорія низменностями: Пиренейскія—*Арагонскою*, Гранадскія—*Андалузскою*. Пиренейскія и Гранадскія принадлежатъ къ высочайшимъ въ Европѣ: средняя высота послѣднихъ превосходитъ среднюю высоту даже Альповъ; обѣ выше снѣговой линіи. Пиренейскія служатъ сѣв. границею маслины; Гранадскія—сѣв. границею апельсинъ.

Острова болѣе гористы, чѣмъ низменны.

Вулканы: *Везувій* на Апеннинскомъ полуостровѣ; *Этна* на Сициліи, версты въ 3, и *Гекла* на Исландіи.

Орошеніе. Общій взглядъ.—Такъ какъ главнымъ источникомъ орошенія для Европы служитъ Атлантическій океанъ при посредствѣ юго-западныхъ вѣтровъ, то отъ этого происходитъ, что юго-западные склоны ея возвышенностей орошаются болѣе, чѣмъ сѣверо-восточные; но при этомъ южные полуострова орошаются дождемъ только зимою, а все остальное пространство—во всѣ времена года.

Рѣки и озера сѣверо-западнаго бассейна. *Кара* — пограничная между Азіею и Европою.

Печора.

Сѣверная Двина, составляющаяся изъ *Сухоны*, вытекающей изъ *Кубенскаго озера*, и *Юга*, важнѣйшая водная дорога на сѣверномъ склонѣ Россійской низменности.

Онега порожиста и служитъ только для сплава лѣса.

Гота и *Мотала* берутъ начало изъ озеръ: Гота—изъ *Венерна*, Мотала изъ *Веттерна*.

Торнео—пограничная между Россіею и Швеціею.

Нева беретъ начало изъ Ладожскаго озера и изливается въ Финскій заливъ. *Ладожское озеро* самое большое въ Европѣ; въ него собираются воды изъ многихъ, окружающихъ его, озеръ: на з. изъ *Саймы*, на в. изъ *Онежскаго*, на ю. изъ *Ильменя*. Изъ Саймы вода течетъ посредствомъ рѣки *Вуоксы*, изъ Онежскаго—посредствомъ *Свири*, изъ Ильменя посредствомъ *Волхова*. Ладожское озеро такимъ образомъ служитъ какъ бы общимъ водоемомъ для этихъ озеръ, а р. Нева какъ бы общимъ водопроводомъ. Оттого Нева, хотя не длинна (около 60 вер.), но несетъ въ море много воды и потому служитъ отличною водною дорогою къ Балтійскому морю.

Нарова вытекаетъ изъ *оз. Чудскаго* или *Пейпуса*.

Западная Двина (правильнѣе—Дюна отъ дюнъ), *Нѣманъ*, *Висла* и притокъ послѣдней *Западный Бугъ*. Нѣманъ изливается въ Балтійское море посредствомъ Куришгафа, Висла восточными рукавами—посредствомъ Фришгафа.

Одеръ (=В-ода) съ притокомъ *Вартою* изливается въ Балтійское море посредствомъ *Штеттинскаго гафа*.

Эльба (Лаба) съ притокомъ *Гавелемъ* и *Везеръ* изливаются въ Нѣмецкое море.

Рейнъ начинается на восточномъ склонѣ С.-Готарда; по выходѣ изъ Альповъ, образуетъ *Боденское оз.*; при устьяхъ раздѣляется на пять рукавовъ, изъ которыхъ только средній, подъ названіемъ Рейна, изливается въ Нѣмецкое море; сѣверные два соединяются съ Зюдерзе, а южные два—съ Маасомъ. Притоки: *Майнъ*, *Ааръ* съ боковою *Рейссомъ*, образующимъ *оз. Фирвальдштеттерское* или *Люцернское*, *Мозель* и *Маасъ*. Рейнъ первая въ Европѣ, по значенію, водная дорога, потому что, во 1-хъ, протекаетъ по странамъ весьма богатымъ естественными произведеніями (виноградъ, каменный уголь); во 2-хъ,—по срединѣ юго-западной Европы; въ 3-хъ, изливается въ открытое море, которое никогда не замерзаетъ; въ 4-хъ, верховьями своими довольно близко подходитъ къ Средиземному морю.

Шельда, *Сена съ Марною*, *Луара* и *Гаронна*.

Дуэро, *Тэхо*, *Гвадіана* и *Гвадалквивиръ*.

Рѣки и озера юго-восточнаго бассейна. *Эбро*.

Рона и *Женевское озеро*. Между притоками Роны важнѣйшіе *Сона* и *Изера*. Сона важна тѣмъ, что сближаетъ Рону съ рѣками Французской низменности и съ Рейномъ; отъ этого Рона, при помощи каналовъ, сдѣлалась общимъ продолженіемъ водныхъ дорогъ Луары, Сены и Рейна къ Средиземному морю. Изера облегчаетъ переправу черезъ Альпы.

Тибръ и *По*. Притоки По: *Дора-Рипарія* и *Тичино съ озеромъ Лаго-Маджіоре;* первый ведетъ къ Ценисскому проходу, второй—къ С.-Готардскому. Первый сближаетъ Ломбардскую низменность съ Ронскою (Изера), второй съ Рейномъ (Рейссъ).

Дунай первая по многоводію р. Европы; притоки: *Морава*, *Тисса*. *Прутъ*, *Иннъ*, *Драва* и *Сава*.

Днѣстръ, *Южный Бугъ* и *Днѣпръ*. Притоки Днѣпра: *Березина*, *Припеть* и *Десна*.

Донъ,—*Кубань*.

Рѣки внутренняго бассейна. *Терекъ* и *Кума*.

Уралъ, составляющій границу между Европою и Азіею.

Волга, при впаденіи въ Каспійское море, раздѣляющаяся на *многіе рукава* (до 200); дельта Волги 150 верстъ въ ширину. Притоки, съ правой стороны,—*Ока*; съ лѣвой—*Тверца*, *Молога*, *Шексна* съ *Бѣлымъ озеромъ* и *Кама* съ *Чусовою*.

Рѣки **на островахъ:** на Великобританіи —*Темза*; на Ирландіи—*Шаннонъ*.

Климатъ, растенія и животныя. Климатъ Европы, сравнительно съ климатомъ тѣхъ частей Азіи и Америки, которыя лежатъ въ той же широтѣ, гораздо теплѣе: въ тѣхъ напр. широтахъ, гдѣ въ Азіи и Америкѣ, въ восточной ея части замерзаютъ на продолжительное время не только рѣки, но даже моря, въ Европѣ даже кратковременные морозы составляютъ большую рѣдкость. Это происходитъ, во 1-хъ, отъ того, что Европа болѣе изрѣзана морями, нежели Азія и Америка; во 2-хъ, отъ того, что она занимаетъ западную часть восточнаго материка и значительно согрѣвается какъ возвратными юго-западными пассатами, такъ и Гольфштромомъ; въ 3-хъ, отъ того, что за Средиземнымъ моремъ лежитъ жаркая Африка съ своею Сахарою, которая болѣе половины Европы.

По климату, можно раздѣлить Европу на юго-западную и сѣверо-восточную: *климатъ юго-западной — морской*; *климатъ сѣверо-восточной—континентальный*. Это различіе происходитъ какъ отъ того, что Европа изрѣзана морями преимущественно на юго-западѣ, тогда какъ на сѣверо-востокѣ она примыкаетъ къ сушѣ, такъ и отъ различ-

наго положенія той и другой части Европы относительно главныхъ вѣтровъ, юго-западнаго и сѣверо-восточнаго: юго-западные вѣтры (теплые и сырые) какъ по мѣсту своего происхожденія (экваторіальныя страны), такъ и по природѣ ихъ пути (надъ Гольфъ-штромомъ), распространяютъ по Европѣ тепло и сырость; сѣверо-восточные, напротивъ, холодные и сухіе, какъ по мѣсту своего происхожденія (полярныя страны), такъ и по свойству ихъ пути (ледяныя тундры сѣв. Азіи и льдомъ покрытый Сѣверный океанъ), распространяютъ по ней холодъ и сухость.

Между *растеніями* важны: a) изъ *хлѣбныхъ*—овесъ, ячмень, рожь, пшеница и кортофель; b) изъ *плодовыхъ деревьевъ*—яблони, груши, вишни, сливы, каштаны, миндаль, фиги, виноградъ, маслина, персики, абрикосы, померанцы, апельсины и лимоны; c) изъ *техническихъ*—ленъ, конопля, табакъ, свекловица, тутовое дерево, крапъ и марена. Важны также разныя деревья, доставляющія строительный матеріалъ и для топлива: ель, сосна, береза, липа, дубъ, букъ.

Между *животными* особенно важны домашнія: овцы, козы, олени, рогатый скотъ, ослы, лошади, свиньи и др.

Овесъ, ячмень и кортофель распространены почти по всей Европѣ: на сѣверѣ эти растенія составляютъ главную пищу для людей; въ прочихъ странахъ Европы овесъ служитъ лучшимъ кормомъ для лошадей, а изъ картофеля приготовляютъ крахмалъ. *Рожь* и *пшеница* распространены преимущественно по средней и южной Европѣ; ржаной хлѣбъ въ употребленіи въ особенности въ сѣверо-восточной Европѣ; пшеничный — въ юго-западной. *Каштаны и виноградъ* свойственны юго-западной Европѣ; каштаны въ нѣкоторыхъ странахъ замѣняютъ собою хлѣбъ; винограда нигдѣ въ свѣтѣ не воздѣлывается столько, какъ въ Европѣ. *Маслина*, *померанцы и лимоны* ростутъ на трехъ южныхъ полуостровахъ. Растенія *техническія*, за исключеніемъ тутоваго дерева, свойственны средней Европѣ. Изъ *лѣсныхъ* деревьевъ ель, сосна и береза составляютъ богатство по преимуществу сѣверной Европы; прочія находятся только въ средней и южной.

Изъ животныхъ *овца*, *козелъ*, *рогатый скотъ*, *лошадь* и *свинья* распространены почти по всей Европѣ; *олень* живетъ исключительно въ сѣверной Европѣ, *оселъ* въ южной.

Народонаселеніе. По *количеству* народонаселенія (около 358 милл.), Европа занимаетъ 2-е мѣсто (Азія) между пятью частями свѣта. Къ наиболѣе населеннымъ простран-

ствамъ принадлежатъ: о. Великобританія, низменность Ломбардская и сѣверная часть Французской низменности.

По *происхожденію*, народонаселеніе Европы двухъ племенъ: *Кавказскаго* (около 95%) и *Монгольскаго*.

Народы **Кавказскаго племени** можно раздѣлить на три группы: 1) Романская на полуостровахъ Пиренейскомъ и Апеннинскомъ и на низменностяхъ—Нижне-Дунайской, Ломбардской и Французской, отчасти и по Французскимъ горамъ. Ее составляютъ: Италіянцы, Испанцы, Португальцы, Французы, Валлоны и Румыны: 2) Германская занимаетъ средину Европы, два сѣверные полуострова и о-въ Великобританію. Ее составляютъ: Нѣмцы (съ Голландцами, Фризами и Фламандцами), Шведы, Норвежцы, Датчане и Англичане. 3) Славянская населяетъ преимущественно Россійскую низменность, отчасти страны къ ю.-з. отъ горъ Судетскихъ и Карпатскихъ и сѣв. часть Балканскаго полуострова. Между народами, составляющими ее, примѣчательны: Русскіе, Поляки, Чехи, Словаки (венгерскіе Чехи), Словенцы (Хорутане), Сербы, Кроаты или Хорваты (австрійскіе Сербы или Сербы католики), Болгары и пр.

Кромѣ того къ Кавказскому племени причисляются: 1) Греки, 2) остатки древняго народа *Кельтовъ*, которые живутъ теперь въ разныхъ мѣстахъ Европы и извѣстны подъ разными именами: Ировъ на о-вѣ Ирландіи, Скоттовъ на о-вѣ Великобританіи, Валійцевъ на ю.-з. того же острова, Бретоновъ на полуостровѣ Бретани; 3) Литовцы, Латыши, Жмудь и Куры, Албанцы или Арнауты, Иберы (Баски) Цыгане, Армяне и Евреи.

Между народами **Монгольскаго племени** примѣчательны: *Финны*, въ сѣверной части Россійской низменности, *Венгры* или *Маджары* на низменностяхъ Верхне-Дунайской и Средне-Дунайской; Татары, Турки и Калмыки.

По *религіи*, около 96% христіане; остальные—магометане, евреи и язычники.

Христіане раздѣляются на три вѣроисповѣданія: Романская группа народовъ исповѣдуетъ большею частію *Католическую* религію. Славянская—*Греко-Каѳолическую*, Германская—*Протестантскую*.

Католическую религію, кромѣ большей части Романовъ, исповѣдуютъ изъ Славянъ—Поляки, Чехи, Хорваты, Словенцы; многіе изъ Германцевъ (южные); изъ прочихъ народовъ—часть Литовцевъ и большая часть Венгерцевъ; почти половина народонаселенія Европы.

Греко-Каѳолическую, кромѣ большей части Славянъ, исповѣдуютъ Греки и Румыны.

Протестантскую, кромѣ большей части Германцевъ,—Финны и частію Шотландцы.

ОПИСАНІЕ ОТДѢЛЬНЫХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

Государства Балканскаго полуострова.

Общій очеркъ. Устройство поверхности и рѣки. Между *горными цѣпями* сѣверной части особенно выдаются двѣ: одна, болѣе высокая, идетъ параллельно западному берегу, подъ разными наименованіями: на с.—подъ именемъ горъ *Динарскихъ*, по срединѣ—*Чаръ-Дага*, на ю.—*Пинда*. Часть полуострова, къ з. отъ этихъ горъ, вся наполнена горными цѣпями, которыя, чѣмъ ближе къ Адріатическому морю, тѣмъ ниже. Другая главная цѣпь, подъ названіемъ *Балкана* (лѣсистыя горы), простирается отъ Чаръ-Дага къ в., до береговъ Чернаго моря, раздѣляя собою восточную часть полуострова на двѣ области—сѣверную и южную, изъ которыхъ послѣдняя, въ свою очередь, дѣлится двумя горными отрогами на три части: одинъ изъ этихъ отроговъ, подъ названіемъ *Деспото-Дага*, упирается въ Архипелагъ съ с., а съ другой, подъ названіемъ *Олимпа*, съ з.

Южная часть Балканскаго полуострова, Морея (= морская земля)—сплошная возвышенность, отъ которой горные отроги по разнымъ направленіямъ; южный изъ отроговъ оканчивается мысомъ Матапаномъ.

Проходъ славнѣйшій—*Шипка*.

Вершины: *Любатрнъ* и *Олимпъ*. Любатрнъ самая высокая, около $2^3/_4$ версты.

Низменности: *Нижне-Дунайская*, *Ѳракійская*, *Македонская* и *Ѳессалійская*.

Рѣки важнѣйшія на склонахъ къ морямъ Черному и Архипелагу; *Дунай* и притоки его—*Прутъ*, *Сава*, *Дрина*, *Морава*, *Тимокъ* и *Искеръ* орошаютъ низменность Нижне-Дунайскую; *Марица* съ притокомъ *Тунджею*—Ѳракійскую.

Рѣки Балканскаго полуострова, за исключеніемъ Дуная и притоковъ его Савы и Моравы, не имѣютъ большаго значенія, потому что разъединяются малопроходимыми горными хребтами и текутъ очень быстро. Особенное свойство рѣкъ западнаго берега то, что онѣ, мѣстами, то скрываются подъ землею, то снова показываются, что происходитъ отъ известковаго свойства поверхности, кото-

рую разсѣкаютъ эти рѣки. По Дунаю плаваютъ большіе корабли; изъ его рукавовъ (гирлъ) удобнѣйшій *Сулинскій*.

Климатъ и растительность. Климатъ Балканскаго полуострова холоднѣе климата полуостровов Апеннинскаго и Пиренейскаго, хотя тѣ лежатъ съ нимъ приблизительно въ одной и той же широтѣ. Это происходитъ отъ того, что Балканскій полуостровъ на сѣверо-востокѣ совершенно открытъ со стороны сѣверо-восточныхъ холодныхъ вѣтровъ, на юго-западѣ же, напротивъ, закрытъ со стороны юго-западныхъ теплыхъ. Южные фрукты встрѣчаются только по берегамъ морей Мраморнаго и Архипелага; маслина ростетъ и сѣвернѣе, но не простирается сѣвернѣе главныхъ хребтовъ полуострова; виноградъ повсемѣстно, за исключеніемъ горныхъ высотъ.

Народонаселеніе, по своему происхожденію, языку и религіи, очень равнообразно: Славяне $6^1/_2$ милл., Румыны $4^1/_2$ милл., Греки $2^1/_2$ милл., Албанцы 1,300 т., Турки 1,200 т., Черкесы 400 т., Евреи 350 т., Цыгане 325 т., Армяне 225 т. и около 200 т. прочихъ народностей. Между Славянами большая часть (около 4 милл.) Болгары, остальные—Сербы.

Славяне населяютъ почти все пространство отъ верховьевъ Дрина и подошвы Чаръ-Дага до Чернаго моря и отъ Савы и Дуная до береговъ Архипелага; къ в. отъ Тимока живутъ Сербы, къ в. Болгары. *Румыны* живутъ къ с. отъ Дуная до Трансильванскихъ Карпатовъ и р. Прута и отчасти въ Добруджѣ. *Греки* въ Мореѣ, по прибрежью морей Архипелага и Мраморнаго и на островахъ. *Албанцы* къ з. отъ Чардага и Пинда до морей Адріатическаго и Іонійскаго. *Турки* и *Армяне*—преимущественно по городамъ.

По вѣроисповѣданію, около 14 милл. христіанъ, около 3-хъ милл. магометанъ и 350 т. евреевъ; между христіанами около 12 милл. православныхъ; остальные—католики. Православную религію исповѣдуютъ Болгары, большая часть Сербовъ, Румыны, Греки и немногіе изъ Албанцевъ.

Въ политическомъ отношеніи, Балканскій полуостровъ представляетъ королевства Грецію, Румынію и Сербію, имперію Турцію, вассальное княжество Болгарію и княжество Черногорію.

ГРЕЦІЯ—

состоитъ изъ земель на материкѣ и изъ о-вовъ—Эвбеи, Кикладскихъ, Спорадскихъ и Іонійскихъ.

Моря до того изрѣзываютъ Грецію заливами, что во всемъ свѣтѣ нѣтъ другой страны, въ которой бы на милю берега приходилось столь небольшое число миль пространства: на одну—три. *Заливы*: Эгинскій и Лепантскій. Гаваней много.

Возвышенности: Пиндъ, Отрисъ и Парнасъ, съ вершины котораго видна почти вся Греція.

Греки всѣ *православные*. Языкъ много походитъ на древне-греческій.

Почти половина земли безъ обработки и служитъ пока скуднымъ пастбищемъ для козъ и овецъ. Важнѣйшіе источники богатства: фиговое дерево, табакъ, виноградъ, доставляющій коринку и санторинское вино, и *особенно маслина;* извѣстны также *губки* (грецкія), добываемыя въ Архипелагѣ. Вывозъ черезъ Корфу и Патрасъ.

Греція раздѣляется на сѣверную (*Ѳессалія* и юж. часть *Эпира*), среднюю (*Ливадія*), южную (*Морея*) и острова.

Ѳессалія—житница государства: богата хлѣбомъ, табакомъ и маслиною.

Ливадія. Западный берегъ илистъ и бѣденъ гаванями; на восточномъ—*Аѳины*, у подошвы покрытаго цвѣтами и славящагося медомъ Гимета, гл. г. королевства; соединенъ желѣзною дорогою, въ 7 вер., съ гаванью *Пиреемъ*. Университетъ.

Морея (древній Пелопонесъ) съ тѣми же свойствами западн. береговъ, какъ и Ливадія. *Патрасъ*—вывозъ коринки.

Острова: a) *Эвбея* самый большой.

b) *Кикладскіе* (киклосъ—кругъ), названные такъ потому, что расположены, въ видѣ круга, около острова Делоса. Почти всѣ отличаются необыкновеннымъ плодородіемъ, прекраснымъ климатомъ и населенностію. Наиболѣе извѣстны: *Гидра*—матросами, *Сира*—торговою гаванью, *Паросъ*—мраморомъ, *Антипаросъ*—сталактитовою пещерою, *Санторинъ*—вулканическими явленіями. Послѣдній—собственно полуразрушенный валъ подводнаго кратера, вокругъ котораго по временамъ образуются новые островки изъ лавы. (1).

c) *Іонійскіе*—отличаются хорошими бухтами, прекраснымъ климатомъ; богаты виноградомъ и маслиною. Густо населены. Лучшіе: *Корфу*, съ гор. Корфу, 1-мъ, по тор-

говлѣ, въ государствѣ, и плодоносный *Занте*, почему и называется *цвѣткомъ востока*.

ТУРЦІЯ.

Составъ, границы, поверхность и рѣки. Турція состоитъ изъ земель на материкѣ и изъ нѣкоторыхъ острововъ въ Архипелагѣ; ей же принадлежитъ и о-въ Критъ. *Границы:* моря—Адріатическое, Іонійское, Архипелагъ, Мраморное и Черное, проливы — Константинопольскій и Дарданельскій и земли—Греція, Черногорія, Австро-Венгрія, Сербія и Болгарія. Такимъ образомъ Турція заключаетъ оба склона Чаръ-Дага, южный—горъ Балканскихъ съ отрогомъ Деспото-Дагомъ, Олимпъ, низменности Ѳракійскую и Македонскую, а изъ рѣкъ—лучшія: Марицу съ Тунджею.

Промышленность. *Особымъ плодородіемъ* отличается долина Марицы; это государственная житница; маисъ и пшеница.

Изъ техническихъ растеній наибольшій доходъ доставляетъ *табакъ*; по количеству добываемаго, Турція въ Европѣ 1-е государство; болѣе 3-хъ милл. пудовъ въ годъ; наиболѣе производятъ Македонія и Эпиръ. Тамъ же *сырой шелкъ*. Также велико, какъ нигдѣ въ Европѣ, и разведеніе *розъ*, изъ которыхъ приготовляется цѣнное масло.

Сады и виноградники повсемѣстны; но винодѣліе въ пренебреженіи.

Обработывающая промышленность сосредоточивается преимущественно на выдѣлкѣ кожъ, приготовленіи ковровъ, шитыхъ волотомъ и серебромъ тканей, фесокъ (изъ шерсти) и курительнаго табаку.

Торговля. Внѣшняя въ рукахъ иностранцевъ, въ особенности Англичанъ; внутренняя—въ рукахъ Армянъ, Евреевъ и Грековъ. Важнѣйшіе *порты:* Константинополь и Салоники; на Константинополь причитается около $^1/_3$ всей суммы торговыхъ оборотовъ. Важнѣйшіе предметы *вывоза:* фрукты и шелкъ.

Образованность. По образованности массы народонаселенія, Турція ниже всѣхъ европейскихъ государствъ. Центръ образованія—Константинополь, гдѣ одно изъ высшихъ учебныхъ заведеній, по образцу университетовъ.

Провинціи и города.—Ѳракія по нижнимъ частямъ бассейна Марицы, между Деспото-Дагомъ, морями Архипелагомъ, Мраморнымъ и Чернымъ.

Константинополь, гл. г. государства; 1-й, по торговлѣ. По мѣстоположенію красивъ, но внутри неопрятенъ. Построенъ на полуостровѣ, между Мраморнымъ моремъ, Босфоромъ и Золотымъ Рогомъ (заливъ Босфора). Народонаселеніе—половина Греки.

Въ Константинополѣ: Софійская мечеть, нѣкогда храмъ, воздвигнутый императоромъ Юстиніаномъ во имя Христа, какъ Божественной Премудрости. Изъ предмѣстій извѣстны: *Пера*, резиденція европейскихъ посланниковъ, и—*Скутари*, на берегу Босфора, въ Азіи, мѣсто погребенія богатыхъ турокъ.

Адріанополь. Торговля—сафьянными издѣліями и розовымъ масломъ.—*Галлиполи*—главная станція турецкаго флота.

Македонія, между Деспото-Дагомъ и отрогами Олимпа, отличается наибольшимъ въ Европѣ производствомъ и притомъ лучшаго качества *табаку*; богата также шелкомъ. *Салоники* (Солунь), при концѣ желѣзной дороги, связывающей его черезъ Берлинъ съ Гамбургомъ, 2-й торговый портъ Турціи.

На одномъ изъ выступовъ Халкидскаго полуострова *гора Аѳонъ* столь высокая, что по скатамъ ея можно встрѣтить всѣ европейскія растенія. На Аѳонѣ много православныхъ монастырей.

Албанія самая недоступная изъ провинцій какъ съ моря, такъ и съ суши. Албанцы почти *въ полной независимости отъ Турокъ*.

Эпиръ богатъ табакомъ. Народонаселеніе Греки.

Автономная провинція Восточная Румелія. Богатѣйшая по своему плодородію; особенно отличаются равнины верхней Марицы и верхней Тунджи (страна розъ). Управляется Болгарскимъ княземъ въ зависимости отъ Султана. Города *Филиппополь* и *Бургасъ*. Множество мѣстъ, прославленныхъ подвигами русскихъ воиновъ.

Изъ острововъ самый большой *Критъ*. Главный портъ на сѣверномъ берегу. Гористъ и плодороденъ; цѣлыя масличныя рощи.

Владѣнія въ другихъ частяхъ свѣта. *Въ Азіи:* полуостровъ Малоазійскій (Анатолія) съ прибрежными островами, между которыми замѣчательнѣйшій Родосъ; югозападные склоны нагорья Армянскаго (Арменія) и плоскогорья Иранскаго (Курдистанъ),

Месопотамская низменность, плоскогорья Сирійское (Сирія, и Синайское и двѣ прибрежныя полосы въ Аравіи, по берегамъ заливовъ Аравійскаго и Персидскаго.

О. Самосъ—вассальное княжество.

Въ Африкѣ: земли по р Нилу (Египетъ, Нубія и пр.) и по берегамъ Средиземнаго моря (Триполи съ Фессаномъ).

Княжество Болгарія (вассальное).

Расположено частію по сѣверному склону Балканскихъ *горъ* до Дуная, частію по южному; къ ю. отъ Балканъ двѣ высочайшія вершины ихъ, *Рило* и *Витошъ*. *Границы:* Турція, Румынія, Сербія и Черное море.

Болгары—православнаго вѣроисповѣданія.

Особеннымъ плодородіемъ отличаются придунайскія равнины: маисъ, пшеница, ленъ, конопля и табакъ; много фруктовъ. Виноградъ почти вездѣ.

Главный предметъ *вывоза*—хлѣбъ.

Города: *Софія*, на торговой дорогѣ между Бѣлградомъ и Константинополемъ и между Дунаемъ и Архипелагомъ.—*Варна*—портъ.—*Плевна* и множество городовъ и деревень, прославленныхъ подвигами русскихъ воиновъ.

КНЯЖЕСТВО ЧЕРНОГОРІЯ.

Черногорія получила свое названіе отъ дремучихъ лѣсовъ, когда-то покрывавшихъ ея горы. Расположена по юго-западному склону горъ Динарскихъ. Границы: Австро-Венгрія, Турція и Адріатическое море. Народонаселеніе православнаго вѣроисповѣданія. Такъ какъ почва чрезвычайно камениста, то *хлѣба родится недостаточно*. Единственно возможный источникъ пропитанія—*скотоводство* (овцы, козы, свиньи); предметы вывоза: скотъ, шерсть, сыръ, масло, сало. Для образованія въ гл. г. *Цетинѣ* семинарія. *Антивари (Баръ) и Дульциньо (Одсинъ)*—приморскія гавани; но Черногорцы не могутъ держать въ нихъ военныхъ кораблей.

КОРОЛЕВСТВО СЕРБІЯ.

Расположено по сѣвернымъ склонамъ западной части Балканскихъ горъ до Дуная, между Дриною и Тимокомъ и орошается Моравою. Границы: Австро-Венгрія, Румынія, Болгарія и Турція. Народонаселеніе—православнаго вѣроисповѣданія. Источники народнаго богатства—землепашество и скотоводство (овцы, свиньи, рогатый скотъ).

По относительному количеству *овецъ* и *свиней*, Сербія занимаетъ въ Европѣ 1-е мѣсто; по относительному же количеству *рогатаго скота*, выше ея стоитъ только Данія.

Обработывающая промышленность ограничивается выдѣлкою кожъ и приготовленіемъ муки и курительнаго табаку.

Предметы *вывоза*: хлѣбъ, свиньи, рогатый скотъ, овцы, шерсть.

Гл. г. *Бѣлградъ*, при впаденіи Савы въ Дунай.

КОРОЛЕВСТВО РУМЫНІЯ.

Росположено по южнымъ и восточнымъ склонамъ Трансильванскихъ Карпатовъ и по Нижне-Дунайской низменности. Главныя рѣки: Дунай, Ольта и Прутъ. Состоитъ изъ 3-хъ частей—Молдавіи, Валахіи и полуострова Добруджи. Границы: Австро-Венгрія, Сербія, Болгарія и Россія. Народонаселеніе—Румыны [1]) православнаго вѣроисповѣданія.

Изъ трехъ составныхъ частей самая важная Валахія. Нижне-Дунайская низменность, гдѣ расположена Валахія,—бывшій морской заливъ, занесенный рѣчными наносами. Почва посему до того плодоносна, что поля безъ всякаго удобренія даютъ въ изобиліи маисъ и пшеницу, такъ что Румынія, по относительному количеству добываемаго хлѣба, занимаетъ въ Европѣ 2-е мѣсто (Данія); на роскошныхъ лугахъ огромныя стада рогатаго скота и табуны лошадей. Холмистая полоса у Трансильванскихъ Карпатовъ изобилуетъ кленовыми и дубовыми лѣсами, фруктовыми садами и виноградниками. Непроизводительна одна только придунайская полоса, заливаемая водою во время весенняго разлива; это рядъ почти непрерывныхъ болотъ, поросшихъ камышемъ.

Значительно добываніе *соли*: румынскія соляныя копи, по количеству и качеству добываемой соли, принадлежатъ къ богатѣйшимъ въ Европѣ.

Обработывающая промышленность сосредоточивается на приготов-

[1]) У Славянъ Валахи, Влахи отъ слова Welsch, которымъ Славяне называли жителей романскаго происхожденія.

ленія глиняной посуды (въ античномъ вкусѣ), выдѣлкѣ кожъ и приготовленіи курительнаго табаку.

Предметы *вывоза:* хлѣбъ, скотъ и продукты его (сыръ, масло, шерсть и пр.). Торговля чрезъ Браиловъ и Галацъ.

Города: *Бухарестъ* главный; университетъ. *Яссы* — университетъ. *Браиловъ* и *Галацъ* — гавани.

ИТАЛІЯ.

Составъ и границы. Итальянское Королевство *состоитъ* изъ земель на материкѣ и изъ островов, между которыми самые большіе: Сицилія, Сардинія и Эльба.

Границы: моря—Средиземное, Тосканское, Іонійское и Адріатическое и земли—Франція, Швейцарія и Австро-Венгрія.

Заливы: Генуэзскій, Неаполитанскій, Тарентскій и Венеціянскій.—*Полуострова*: Калабрія и Апулія.

По сухопутнымъ границамъ высокія *горныя цѣпи:* по границамъ съ Франціею—Западные Альпы, по границамъ съ Швейцаріею и Австро-Венгріею—Центральные и частію Восточные. Между множествомъ *проходовъ*, во Францію ведутъ: Ценисскій чрезъ Западные Альпы; Большой Бернардскій и Симплонскій чрезъ Центральные; въ Швейцарію—С.-Готардскій. Чрезъ проходы отличныя шоссейныя *дороги*: самая важная Сенготардская; а сквозь горы Ценисъ и С.-Готардъ, посредствомъ туннелей, желѣзныя дороги.

Устройство поверхности и рѣки.—*Возвышенности* двухъ горныхъ системъ — Альпійской и Апеннинской. Высочайшая вершина Апеннинъ, Гранъ-Сассо (Великая Скала), высотою съ Олимпъ, покрыта небольшимъ количествомъ вѣчнаго снѣга. Отдѣльно стоящій вулканъ Везувій, высотою въ одну версту, и вулканъ Этна, втрое выше Везувія. *Низменности:* Ломбардская, Тосканская и Кампанская.

Ломбардская низменность, подобно Валахской, бывшій морской заливъ, постепенно занесенный наносами съ окружающихъ горъ. Вблизи горъ камни и крупный песокъ, ближе къ р. По—плодородный илъ. У горъ поверхность холмиста, ближе къ срединѣ—плоска, какъ столъ; у моря низменность оканчивается полосой лагунъ, усѣянныхъ низменными песчаными островами (*лиди*) и обыкновенно дважды въ день затопляемыми во время приливовъ.

Рѣки, какъ пути сообщенія, вообще также плохи, какъ рѣки прочихъ европейскихъ полуострововъ. Исключеніе составляетъ *По* съ лѣвыми притоками, потому что питается

ледниками сосѣднихъ Альповъ; по многоводію почти равна Рейну. Между прочими рѣками и озерами примѣчательны: *Дора-Рипарія*, ведущая къ Ценисскому проходу, *Дора-Балтеа*—къ Большому Бернардскому, *Тичино съ озеромъ Лаго-Маджіоре*—къ Симплонскому и къ С.-Готардскому. *Арно* орошаетъ низменность Тосканскую, *Гарильяно* — Кампанскую и *Тибръ*.

Рѣки Ломбардской низменности крайне неравномѣрны въ уровнѣ своихъ водъ. *По*, напр., весной, когда на горахъ таетъ снѣгъ, несетъ въ 30 разъ больше воды, чѣмъ лѣтомъ. Еслибъ предоставить рѣки самимъ себѣ, то, при горизонтальности Ломбардской низменности, онѣ каждую весну затопляли бы громадныя пространства и вся средняя полоса низменности представляла бы лишь обширныя болота и заливные луга. Но уже съ незапамятныхъ временъ жители начали строить предохранительныя плотины, чтобы сохранить благодатную почву для земледѣлія. Эти плотины, мѣстами, высотою до 4-хъ саж., сопровождаютъ р. По, начиная отъ устьевъ Адды, въ разстояніи приблизительно одной версты отъ лѣтняго русла рѣки. Въ промежуткахъ между главными плотинами устроены менѣе высокія, чтобы предохранить заливныя пространства отъ незначительныхъ лѣтнихъ наводненій. Общую длину однѣхъ главныхъ плотинъ высчитываютъ въ тысячу верстъ. Плотины тщательно охраняются инженерами; повреждені можетъ повлечь за собою гибель многихъ тысячъ людей и труда цѣлыхъ поколѣній.

Кромѣ плотинъ, низменность прорѣзывается огромною сѣтью каналовъ, служащихъ какъ для уменьшенія весеннихъ разливовъ, такъ и для судоходства и для искусственнаго орошенія полей.

Къ югу отъ устьевъ р. Арно, почти до Неаполя, по берегу моря, тянется почти непрерывный рядъ болотъ. Къ с. отъ Тибра эти болота называются **мареммами,** а къ ю. **понтинскими.** Они образовались оттого, что часть водъ, стекающихъ съ Апеннинъ, не доходитъ до моря, а остается на сушѣ. Стекать водѣ препятствуютъ кучи мусору изъ камней, песку и пр., которыя ею же мало по малу нагромождаются между берегами моря и подошвами горъ.

Климатъ и растительность.—Климатъ Апеннинскаго полуострова теплѣе Балканскаго, потому что онъ съ с. закрытъ горами отъ холодныхъ вѣтровъ, а съ ю., напротивъ, открытъ для теплыхъ. Оттого полярныя границы южно-европейскихъ растеній проходятъ въ Италіи гораздо сѣвернѣе.

Италіянскіе склоны Альповъ замѣчательно разнообразны по растительности: у подошвы деревья масличныя, апельсивныя и ли-

монныя; выше — богатые каштановые и буковые лѣса; далѣе слѣдуетъ темная полоса хвойныхъ лѣсовъ; а еще выше—свѣтлая зелень альпійскихъ травъ. *Ломбардская низменность*, если зимою иногда и подвергается холодамъ, препятствующимъ разведенію южныхъ фруктовъ и маслины, то представляетъ настоящій рай для наиболѣе нѣжныхъ растеній средней Европы—винограда, шелковицы, миндаля, смоковницы; ни одного клочка земли не пропадетъ даромъ; вся низменность полуполе, полусадъ; нивы даютъ по двѣ жатвы (рисъ, маисъ), а луга косятся 6—8 разъ въ годъ. Южнѣе лежащія низменности—*Тосканская* и *Кампанская* особенно богаты; въ Тосканской громадное количество оливковаго масла; Кампанія не даромъ славится садомъ Италіи: въ ней, при искусственномъ орошеніи, можно трижды въ году собирать пшеницу, плоды и виноградъ. *На о-вѣ Сициліи* почти африканскій характеръ растительности: финиковая пальма, гигантскіе камыши, папирусъ, хлопчатникъ, сахарный тростникъ.

Неудобствами климата отличаются: 1) Сѣверо-восточная часть Ломбардіи, гдѣ по временамъ дуетъ очень холодный вѣтеръ, tramontana; 2) устье р. По, гдѣ жители страдаютъ отъ вредныхъ испареній, подымающихся изъ болотъ; 3) мареммы, гдѣ лѣтомъ свирѣпствуютъ нервныя лихорадки (malaria); 4) Южная Италія, гдѣ по временамъ дуетъ жгучій вѣтеръ—сирокко.

Пространство и народонаселеніе. *По пространству* и *количеству народонаселенія*, Италія занимаетъ послѣднее мѣсто между первоклассными европейскими государствами, а, *по плотности*, уступаетъ только Великобританіи. Наиболѣе густо населены: Ломбардія и прибрежье Генуэзскаго залива; Ломбардія, по густотѣ народонаселенія, вторая въ Европѣ страна (Фландрія). Жители почти всѣ *католики*.

Промышленность. Наиболѣе видное мѣсто занимаетъ добывающая. Ломбардская низменность — житница (рисъ). Много *конопли*. Масса *южныхъ фруктовъ* (апельсины, лимоны); особенно богата Сицилія и окрестности Неаполя; очень много *миндалю* и *каштановъ*, важнаго подспорья для хлѣба. *Маслина* даетъ почти столько же прованскаго масла, сколько всѣ другія государства, вмѣстѣ взятыя; особенно богата Сицилія и окрестности Неаполя. *Шелковица*—почти $^3/_4$ всего добываемаго въ Европѣ количества шелковичныхъ коконовъ. *Виноградники*—$^1/_4$ добываемаго во всей Европѣ вина. Сицилія богата *петролемъ* и *сѣрою*: послѣднею, на сколько извѣстно,—болѣе, чѣмъ какая-либо другая страна земнаго шара. У береговъ *кораллы*.

Важнѣйшій предметъ обработывающой промышленности *шелкъ;* производство сыраго шелка по крайней мѣрѣ вдвое превышаетъ производство этого продукта во всѣхъ европейскихъ государствахъ, вмѣстѣ взятыхъ; особенно отличается Ломбардія.

Кромѣ того Италія славится приготовленіемъ разныхъ музыкальныхъ инструментовъ, издѣлій изъ глины, фаянса, алебастра, мрамора, соломы, почитается отечествомъ макаронъ. Скрипками славится—Кремона, гитарами—Туринъ, віолончелями и арфами—Неаполь, трубами—Миланъ, кишечными струнами—горная область Абруццо, издѣліями изъ особаго рода глины (терракотты)—Феррара, мозаичными произведеніями—Флоренція, камеями—Неаполь, алебастровыми издѣліями—Каррара, соломенными издѣліями—Флоренція, макаронами—окрестности Неаполя.

Важнѣйшіе предметы *вывоза:* сырой шелкъ, прованское масло, вино, южные фрукты, пенька и пеньковыя издѣлія, сѣра и морская соль. Важнѣйшія *гавани:* Генуя, Неаполь и Ливорно.

Образованность. Италія страна искусствъ, художественный музей Европы. По образованности массы народонаселенія, среди первоклассныхъ государствъ, стоитъ выше одной только Россіи. Изъ 21-го университета извѣстнѣйшіе: въ Болоньѣ самый старый (1158 г.), Падуѣ (1222 г.), Неаполѣ (1224 г.), Римѣ (1224 г.). Но университеты, по программѣ своей, ниже средне-европейскихъ.

Города: а) *Въ Ломбардской низменности:*

Туринъ на томъ мѣстѣ р. По, гдѣ сходятся дороги долинами Доры-Рипаріи и Доры-Балтеи изъ Франціи и откуда начинается судоходство по рѣкѣ.

Миланъ величайшій городъ Ломбардіи на томъ мѣстѣ, гдѣ сходятся дороги долинами Тичино и Адды изъ Швейцаріи, 1-й въ государствѣ, *по обработывающей промышленности* (шелкъ).

Венеція—городъ, въ которомъ, *вмѣсто улицъ, каналы* и, *вмѣсто экипажей, гондолы*. Желѣзная дорога по желѣзному мосту, въ 5 в., на материкъ. Съ моря городъ защищенъ песчаными дюнами—*лиди* (отъ лат. litus); вдоль дюнъ каменный молъ—*мурацци* (отъ лат. murus). Старинные стеклянные заводы.

Расположенъ на многихъ островахъ, соединяющихся между собою 450 мостами. Множество церквей и старыхъ дворцовъ.

Болонья на пересѣченіи двухъ важнѣйшихъ желѣзнодорожныхъ линій, изъ Венеціи въ Римъ и изъ Милана въ при-адріатическіе города. Древнѣйшій университетъ.

b) *По юго-западную сторону Апеннинскихъ горъ:*

Генуя, по торговлѣ, 1-й въ Италіи и 2-й на Средиземномъ морѣ (Марсейль).

Торговля его особенно развилась со времени открытія Суэцскаго канала. Расположенъ амфитеатромъ по склону Апеннинов къ Средиземному морю. Наружный видъ города, если смотрѣть на него съ моря, очень красивъ: зданія кажутся какъ бы нагроможденными другъ надъ другомъ, точно тюки въ огромномъ амбарѣ: все это пестрѣетъ разными красками; позади города Апеннины, увѣнчанные замками, церквами; за Апеннинами виднѣются снѣжныя высоты Альповъ. Оттого Генуя по справедливости прозвана La Superba (*пышная*). Внутри городъ не красивъ: улицы круты, кривы, узки, многія не шире того, сколько можно захватить обѣими руками и, такъ какъ дома обыкновенно высоки (въ 8—9 этажей), то и темны.

Флоренція, на р. Арно, издавна слыветъ *средоточіемъ италіянской образованности;* богатое собраніе статуй, картины лучшихъ италіянскихъ художниковъ, церкви съ мозаикою и стѣнною живописью. Соломенныя издѣлія; шелковыя фабрики.

Ливорно важный торговый городъ (шелкъ и оливковое масло).

Римъ главный городъ королевства и резиденція короля (въ Квириналѣ) и папы (въ Ватиканѣ). Лежитъ по обоимъ берегамъ Тибра на томъ мѣстѣ, гдѣ начинается судоходство, среди травянистой степи. Лѣтомъ климатъ убійственный, и всякій, кто только можетъ, выѣзжаетъ.

Достопримѣчательности: *Колизей* (бывшій амфитеатръ), гдѣ давались гладіаторскія игры и происходила травля звѣрей. *Крѣпость св. Ангела*, служащая нынѣ тюрьмою. *Катакомбы* (древнія христіанскія подземныя кладбища); состоятъ изъ правильно пересѣкающихся галлерей, расположенныхъ однѣ надъ другими въ нѣсколько этажей; во время гоненія христіанъ, катакомбы служили убѣжищемъ гонимымъ и мѣстами для отправленія богослуженій. *Церковь св. Петра* — величайшій въ свѣтѣ христіанскій храмъ. Посрединѣ церкви алтарь; подъ алтаремъ гробница Св. Апостоловъ Петра и Павла; надъ алтаремъ куполъ въ 437 ф. высотою; куполъ украшенъ колоссальными мозаиками и составляетъ важнѣйшую часть всего зданія. *Ватиканъ* дворецъ (резиденція Папы); по обширности своей, точно отдѣльный городъ; состоитъ изъ 11,000 комнатъ; въ немъ обширнѣйшій въ свѣтѣ музей, состоящій изъ собранія антиковъ, надписей, картинъ, рукописей, монетъ, памятниковъ христіанской древности и такъ называемая Ватиканская библіотека.

Недалеко отъ Рима добывается лучшій въ Европѣ сортъ *квасцовъ* (2).

Неаполь славится живописнымъ мѣстоположеніемъ, что выражается и въ пословицѣ: *взгляни на Неаполь и потомъ умри*. Оттого толпы путешественниковъ. Расположенъ амфитеатромъ по сѣверной сторонѣ залива; къ в. почти постоянно дымящійся Везувій.

Въ окрестностяхъ Неаполя—пещера, замѣчательная тѣмъ, что животныя, брошенныя въ нее, быстро задыхаются отъ того, что на днѣ ея собирается углекислый газъ, который, по причинѣ своей тяжести, относительно воздуха, трудно съ нимъ смѣшивается. Такъ какъ опыты обыкновенно дѣлаются надъ собаками, то пещера и названа *Собачьею*.

Къ ю. отъ Неаполя, отрытый изъ подъ пепла древній городъ *Помпеи*.

Специя—военный портъ.

c) *По сѣверо-восточную сторону Апеннинскихъ горъ.*

Анкона, т. е. городъ локтя, потому что лежитъ на выдающемся углу полуострова; лучшая гавань на восточномъ берегу.

Бари при морѣ. *Мощи* Святителя и Чудотворца Николая.

Бриндизи портъ, со времени открытія Сенъ-Готардскаго туннеля сдѣлавшійся складочнымъ пунктомъ для товаровъ, направляемыхъ черезъ Суэцъ изъ Остъ-Индіи и Австраліи въ Запад. Европу и обратно.

О. Сицилія лучшій на Средиземномъ морѣ. По сѣверному берегу—горная цѣпь, круто опускающаяся къ морю: все остальное пространство—холмистая равнина, на которой на с.-в. Этна, поднимающаяся выше снѣговой линіи (болѣе 3-хъ верстъ), но безъ вѣчнаго снѣга. Главный кратеръ около $2^1/_2$ верстъ въ окружности, а вся гора у подошвы до 140 верстъ. Склоны Этны, вслѣдствіе вулканической почвы,—*лучшія, по плодородію*, мѣста. Замѣчательны контрасты по склонамъ Этны: зимой, внизу все одѣто зеленью, вверху морозы и снѣжные вихри; лѣтомъ, внизу—засуха, вверху—роскошная зелень. Съ вершины видъ на весь островъ.

Города: *Мессина* и *Палэрмо*—рынки южныхъ плодовъ. *Джирженти*—рынокъ *сѣры*

О. Сардинія обращенъ къ Италіи неприступною стороною; очень бѣденъ. Жители внутри занимаются скотоводствомъ, а по берегамъ—*ловлею коралловъ*.

Республика С. Марино ($1^1/_2$ кв. м. и 8 т. ж.) подъ покровительствомъ королевства.

Колоніи. Часть берега Африки, у южной части Аравійскаго залива, подъ названіемъ Эритреи, съ бухтами Ассабъ и Массова.

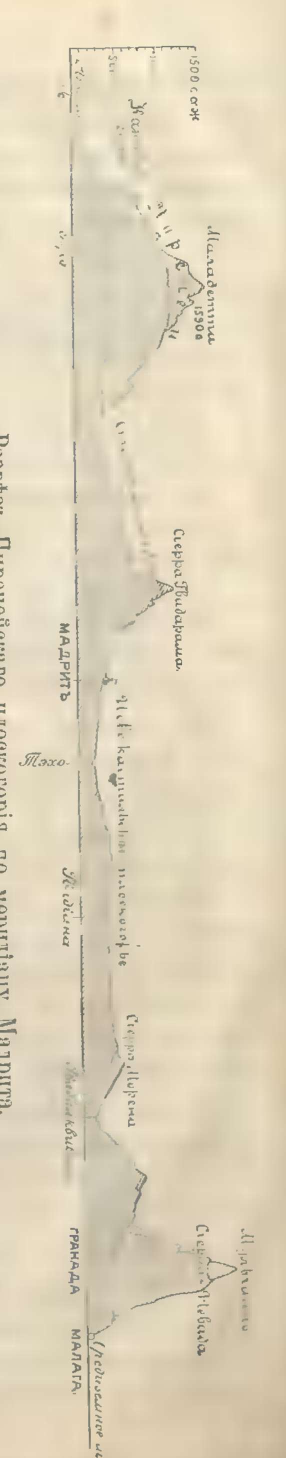
ИСПАНІЯ.

Составъ, границы и устройство поверхности. *Состоитъ* изъ земель на Пиренейскомъ полуостровѣ и изъ острововъ Балеарскихъ и Питіузскихъ.

Границы: Франція, Португалія и Атлантическій океанъ съ Средиземнымъ моремъ.

По устройству поверхности, Испанія—два плоскогорія (Старо-Кастильское и Ново-Кастильское), которыя двумя низменностями (Арагонскою и Андалузскою) отдѣляются отъ двухъ высокихъ горныхъ хребтовъ (Пиренейскаго и Гранадскаго), на с. и ю, ограничиваются двумя краевыми хребтами (Кантабрійскимъ и Сіерра-Морэною = черныя горы), а одно отъ другаго отдѣляются горами подъ разными наименованіями. Главная вершина Пиренеевъ *Маладетта* или *Анету*, около 3-хъ верстъ; главная вершина горъ Гранадскихъ — *Мульхасенъ* (= Мулей Гассанъ) нѣсколько выше.

Орошеніе. Въ Испаніи вообще падаетъ мало дождя, потому что Пиренейскій полуостровъ довольно высокое плоскогоріе. Отъ этого рѣки испанскія маловодны и, какъ пути сообщенія, очень плохи; нѣкоторыя изъ нихъ устьями своими не принадлежатъ Испаніи. Исключеніе составляютъ *Эбро* (= рѣка) и *Гвадалквиръ* (арабское = большая рѣка), потому что текутъ подлѣ высокихъ горъ, по низменностямъ, и вполнѣ принадлежатъ Испаніи. Послѣдняя самая важная, потому что течетъ подлѣ горъ, имѣющихъ ледники, и изливается въ открытый океанъ. *Миньо* и *Гвадіана* (anas—утка; утка-рѣка, потому что течетъ, не разъ скрываясь подъ землею) нижнимъ теченіемъ составляютъ границу между Испаніею и Португаліею; *Дуэро* и *Тэхо.*



Разрѣзъ Пиренейскаго плоскогорія по меридіану Мадрита.

Климатъ и растительность. Климатъ на плоскогоріи—континентальный, по краямъ—сырой; на сѣверномъ берегу—умѣренный, на восточномъ—жаркій, на южномъ—тропическій. Оттого по узкой береговой полосѣ, къ с. отъ Кантабрійскихъ горъ, вѣчно зеленѣющіе луга и превосходные лѣса; берегъ восточный и низменность Андалузская (= andalos—арабское—западъ) изобилуютъ маслиною, миндалемъ, виноградомъ и южными плодовыми деревьями; берегъ южный покрытъ кактусами, хлопчатникомъ, сахарнымъ тростникомъ, даже пальмами; плоскогоріе, за исключеніемъ западной части, житницы Испаніи—степное пространство, лѣтомъ превращающееся въ пыльную пустыню; Арагонская низменность, замкнутая со всѣхъ сторонъ горами,—бездождная песчаная пустыня.

Народонаселеніе. Наиболѣе населены сѣверныя провинціи, къ с. отъ Кантабрійскихъ горъ, и сѣверо-восточныя; наименѣе—внутреннія, на плоскогоріи. Народонаселеніе принадлежитъ къ романской группѣ, кромѣ Басковъ (въ сѣверныхъ горахъ), первобытнаго народа Пиренейскаго полуострова, которые во всей чистотѣ сохранили свой языкъ.

Промышленность. Важнѣйшіе источники народнаго богатства: южные фрукты, маслина, виноградъ, пробковый дубъ, трава альфа и горный промыселъ (3).

Землепашество въ упадкѣ: хлѣба часто не хватаетъ на прокормленіе. Не рѣдко лучшіе участки земли, даже въ Андалузской долинѣ, года по два, по лѣности, остаются безъ обработки; между тѣмъ эта мѣстность, гдѣ родится лучшая въ Европѣ пшеница, могла бы съ избыткомъ прокормить все испанское народонаселеніе. Въ засуху земледѣльцы массами бросаютъ поля. Мѣстами существуютъ необходимыя приспособленія для орошенія полей; но ихъ недостаточно.

По количеству добываемыхъ *южныхъ фруктовъ* и *маслины* (въ Андалузіи цѣлыя масличныя рощи), Испанія уступаетъ только Италіи.

Продукты *виноградниковъ*—хересъ, малага, малагскій и альмерійскій виноградъ и изюмъ развозятся по всей Европѣ.

Горный промыселъ даетъ Испаніи болѣе, чѣмъ какой либо другой странѣ въ свѣтѣ, *свинца* и болѣе, чѣмъ какому либо въ Европѣ государству, *мѣди* (4). По количеству добываемой *ртути*, уступаетъ только С. А. Штатамъ.

Важнѣйшіе предметы *вывоза*: вина, свинецъ, изюмъ, мѣдь, прованское масло, фрукты, ртуть, альфа и пробка. Наиболѣе оживленная гавань—Барцелона. Внѣшняя торговля сосредоточивается въ Кадиксѣ.

Образованность. По образованности массы народонаселенія, Испанія нѣсколько выше Италіи. Изъ 10 университетовъ извѣстнѣйшіе въ Мадритѣ (самый многолюдный—около $6^1/_2$ т. студ.), Саламанкѣ (самый старый—1222 года) и Севильѣ.

Города. а) На Новокастильскомъ плоскогоріи: *Мадритъ*—столица. Лѣтомъ невыносимый зной; зимой холодно; рѣка Мансанаресъ маловодна. Многолюдный университетъ.

Толедо (= высокая сторожка), на скалѣ, у рѣки Тэхо; стальныя издѣлія (клинки)

Альмаденъ (= горный промыселъ)—богатѣйшіе ртутные рудники.

b) На Старокастильскомъ плоскогоріи,—*Саламанка* съ древнѣйшимъ университетомъ.

с) Въ Андалузской низменности: *Севилья*, на Гвадалквивирѣ, при началѣ морскаго судоходства отъ морскихъ приливовъ, среди масличныхъ и апельсинныхъ рощей, величайшая въ Европѣ табачная и сигарная фабрика (cigarro=свертокъ); многолюдный университетъ. *Кто не видалъ Севильи, тотъ не видалъ чудесъ.*

Хересъ славится виномъ.

Кадиксъ главное складочное мѣсто для вывозной торговли; военный портъ.

Гранада, извѣстная развалинами дворца Альгамбры, съ цѣлыми лѣсами колоннъ, залами и дворами (львиный дворъ). Отсюда одинъ изъ великолѣпнѣйшихъ видовъ.

d) По берегамъ Средиземнаго моря: *Барцелона*, благодаря окрестнымъ каменно-угольнымъ копямъ, *1-й фабричный* городъ и вмѣстѣ *1-й ввозный* портъ Испаніи.

Валенція. Окрестности, благодаря искусственному орошенію полей (гертасовъ, отъ слова hortus), замѣчательно плодородны: маисъ въ 2—3 саж. высоты; тутовыя деревья даютъ 3—4 сбора листьевъ въ годъ; хлѣбныя и техническія растенія 4—5 жатвъ; луга косятъ 9—10 разъ; есть даже финиковая роща въ 40,000 деревьевъ, единственная въ Европѣ. Мавританскій рай.

Малага. Вывозъ вина, изюму, оливковаго масла и южн. фруктовъ.

Въ Пиренейскихъ горахъ небольшая пастушья **республика Андорра** (8 кв. м. и 6,000 жит.), до настоящаго времени сохранившая свои древнія права и привилегіи. Подъ покровительствомъ Испаніи и Франціи.

Колоніи. Въ Африкѣ: крѣпость *Цеута*—мѣсто ссылки преступниковъ; Запад. бер. Сахары; *о-ва Канарскіе* и *Гвинейскіе* (Фернандо По и Аннобонъ=добрый годъ).—Въ Азіи: *о-ва Филиппинскіе.*—Въ Америкѣ: *о-ва Куба* и *Порторико.*—Въ Австраліи: *о-ва Маріанскіе* и *Каролинскіе.*

Самая важная *Куба;* доставляетъ Испаніи сахаръ и табакъ. *Порторико*—сахаръ, кофе и медъ.

ПОРТУГАЛІЯ.

Занимаетъ западные склоны плоскогорій Ново-Кастильскаго и Старо-Кастильскаго; по *орошенію, рѣкамъ и климату*, представляетъ совершенную противоположность съ Испаніей. Въ Португаліи падаетъ очень много дождя, такъ много, какъ нигдѣ въ Европѣ, потому что Португалія лежитъ ближе къ юго-западнымъ вѣтрамъ—сырымъ; рѣки Миньо, Дуэро, Тэхо и Гвадіана—всѣ судоходны, по крайней мѣрѣ, въ устьяхъ, отъ морскихъ приливовъ; климатъ морской.

Промышленность. То же добываніе альфы и пробковой корки, какъ и въ Испаніи; то же воздѣлываніе южныхъ фруктовыхъ деревъ, маслины и винограда (портвейнъ и мадера). Въ добываніи одной только соли (морская) Португалія стоитъ выше Испаніи.

Предметы *вывоза*: вино, фрукты и соль.

Важнѣйшій *портъ* Лиссабонъ; половина торговыхъ оборотовъ.

Образованность массы народонаселенія на низкой степени; университетъ въ Коимбрѣ (1288 г.).

Города: Лиссабонъ, важнѣйшій торговый городъ, расположенъ по южному склону Сіерра-Эстрельи. Видъ съ моря прекрасенъ. У Португальцевъ поговорка: *Кто не видалъ Лиссабона, тотъ не видалъ ничего.* Народонаселеніе—смѣсь разныхъ народовъ; много негровъ. Водопроводъ въ нѣсколько верстъ, то въ землѣ, то высоко надъ землею. Gallegos—особый классъ людей, которые разносятъ воду.—*Сетувилъ* торгуетъ морскою солью. *Опорто*—виномъ (портвейнъ).

Колоніи: Въ Африкѣ. Важнѣйшія а) На материкѣ: 1) Ріо-Гранде 2) часть Нижней Гвинеи (Ангола); 3) *Мозамбикъ.* б) Изъ о-вовъ:

Мадейра, *Азорскіе*, *Зеленаго мыса* и два Гвинейскихъ (Принца и св. Ѳомы).

Въ Азіи. На материкѣ города *Гоа* и *Діу*. Изъ о-вовъ—*Макао*.

ДАНІЯ.

Данія *состоитъ* изъ сѣверной части полуострова Ютландіи и островомъ, между которыми самый большой—Зеландія.

Границы: моря Нѣмецкое съ Балтійскимъ и Германія. *Проливы:* Лимфіордъ, Зундъ, съ фарватеромъ у береговъ Зеландіи, и Бельты Большой и Малый.

Западные берега полуострова, по мелководію. недоступны и потому называются «*желѣзными*»; у восточныхъ, высокихъ, хорошія гавани.

По устройству поверхности, Данія напоминаетъ сѣверную Германію: восточная часть—продолженіе Прибалтійской холмистой полосы; западная—продолженіе частію песчаныхъ, частію торфяныхъ, верескомъ покрытыхъ равнинъ сѣверозападной Германіи. У западнаго берега ряды дюнъ, съ лагунами. Посему западная полоса Ютландіи безплодна, тогда какъ восточная и острова—настоящая житница государства: здѣсь самые лучшіе луга, самыя плодородныя нивы и великолѣпныя буковыя рощи; здѣсь-то и разводится тотъ рогатый скотъ и лошади, которыми такъ славится Данія.

Данія продаетъ хлѣбъ, лошадей, рогатый скотъ и продукты скотоводства; также—буковый лѣсъ.

Датчане народъ германской семьи, скандинавской ея вѣтви и, подобно Шведамъ и Норвежцамъ, потомки древнихъ Норманновъ. Всѣ лютеране. Замѣчательно, что нигдѣ въ Европѣ крестьянинъ не живетъ такъ зажиточно, какъ въ Даніи.

По *образованности* массы народонаселенія, Данія стоитъ немногимъ ниже образованнѣйшихъ европ. государствъ; 1 университетъ.

Копенгагенъ (=Kaufmanhafen) столица и важный торговый городъ.

Даніи принадлежатъ *о-ва Фарёръ* и *Исландія*.

Острова Фареръ (т. е. овечьи) почти недоступны, потому что окрестное море производитъ въ этомъ лабиринтѣ базальтовыхъ скалъ страшные буруны, сильныя теченія и водовороты. Безпрерывные дожди. За исключеніемъ травы, растительности почти никакой. Жители живутъ овцеводствомъ, ловлею птицъ (гага) и рыбы.

О. Исландія (т. е. ледяная земля)—страна вѣчныхъ

снѣговъ, замѣчательныхъ вулканическихъ изверженій (гейзеровъ) (5), бурь и жалкой растительности.

Поверхность цѣликомъ состоитъ изъ древнихъ лавъ—базальтовъ, которые на с. и с.-з. представляютъ многочисленные скалистые фіорды, возвышаясь иногда до ½ версты надъ уровнемъ океана. Изверженія знаменитой Геклы, по силѣ своей и массамъ извергаемыхъ пепла и лавы, далеко оставляютъ за собою изверженія болѣе извѣстныхъ Этны и Везувія: одна масса лавы занимаетъ пространство въ 140 в. длины и въ 30 в. ширины, а пепелъ, во время изверженіи, далеко кругомъ превращаетъ день въ ночь; всего 29 вулкановъ. Такъ какъ растительность, благодаря частымъ и сильнымъ бурямъ, ограничивается вересками, жалкими кустарниками, мхами (исландскій) и травою, то главный источникъ существованія народонаселенія—скотоводство и собираніе гагачьяхо пуху. Богатый же тресковый промыселъ почти весь въ рукахъ англичанъ и французовъ.—*Народонаселеніе* (потомки древнихъ Норманновъ), подъ гнетомъ нужды и крайне нездороваго климата (сырость, холодъ, продолжительные темные дни) утратило многія свойства своихъ предковъ; сосредоточивается на юго-западномъ берегу. Исландцы всѣ грамотны и въ высшей степени религіозны.

Самое многолюдное селеніе *Рейкіавикъ* (курящаяся деревня, отъ находящагося недалеко теплаго ключа) считаетъ около 700 чел.

Колоніи: Въ Америкѣ. 1) *Гренландія*; 2) о. св. Ѳомы.

ШВЕЦІЯ И НОРВЕГІЯ.

Границы. Океаны—Сѣверный Ледовитый и Атлантическій, проливы—Скагерракъ, Каттегатъ (т. е. корабельная улица) и Зундъ, Балтійское море и Ботническій заливъ; рѣки—Торнео, Муоніо и Тана.

Устройство поверхности. Возвышенная часть полуострова, извѣстная подъ общимъ названіемъ Скандинавскихъ горъ, занимаетъ собою вдвое болѣе мѣста, чѣмъ Альпы, и придвинута непосредственно къ берегу Атлантическаго океана; она имѣетъ два склона: узкій и крутой къ Атлантическому океану, широкій и пологій къ Балтійскому морю. Общій характеръ обоихъ склоновъ—*множество ущелій*, что придаетъ всей странѣ видъ волнистый, подобно морю, мгновенно замерзшему, во время сильнаго волненія [1].

---

[1]) Полагаютъ, что эти ущелья когда-то служили руслами для ледниковъ, спускавшихся съ Скандинавскихъ высотъ къ окружающимъ мо-

Ущелья при-балтійскаго склона всѣ расположены въ
одномъ и томъ же юго-восточномъ направленіи, между собою
параллельны. не особенно глубоки и всѣ служатъ руслами
большихъ рѣкъ полуострова. Напротивъ того, ущелья при-
атлантическаго склона извилисты, расположены въ различ-
ныхъ направленіяхъ, необыкновенно глубоки, большею ча-
стію съ крутыми берегами (2,000—3,000 футовъ). Ущелья
этого склона имѣютъ мѣстное названіе *фіордовъ* (6). Самый
длинный изъ фіордовъ, *Согнефіордъ* тянется на 350 вер.
Фіорды сопровождаются обыкновенно большимъ количе-
ствомъ скалъ, островковъ и острововъ. Вся эта полоса фіор-
довъ вмѣстѣ съ сопровождающими ихъ скалами и островами
имѣетъ мѣстное названіе—*Шкергардъ,* т. е. область шкеръ.
(*См. рисунокъ*). Самые замѣчательные изъ острововъ Шкер-
гарда—*Лоффоденскіе.* Шкергардъ имѣетъ громадное значе-
ніе для страны: во 1-хъ онъ служитъ надежною защитою
отъ нападенія внѣшнихъ враговъ какъ потому, что проходъ
въ шкерахъ безъ опытныхъ лоцмановъ крайне опасенъ, такъ
и потому, что, благодаря *Гольфштрому,* между островами
встрѣчаются водовороты *(Мальштремъ);* во 2-хъ, шкер-
гардъ представляетъ собою лучшее рыбное мѣсто въ Европѣ
и вмѣстѣ съ тѣмъ самое спокойное, благодаря островамъ и
шкерамъ, сдерживающимъ собою прибой волнъ *(буруны)* (7).

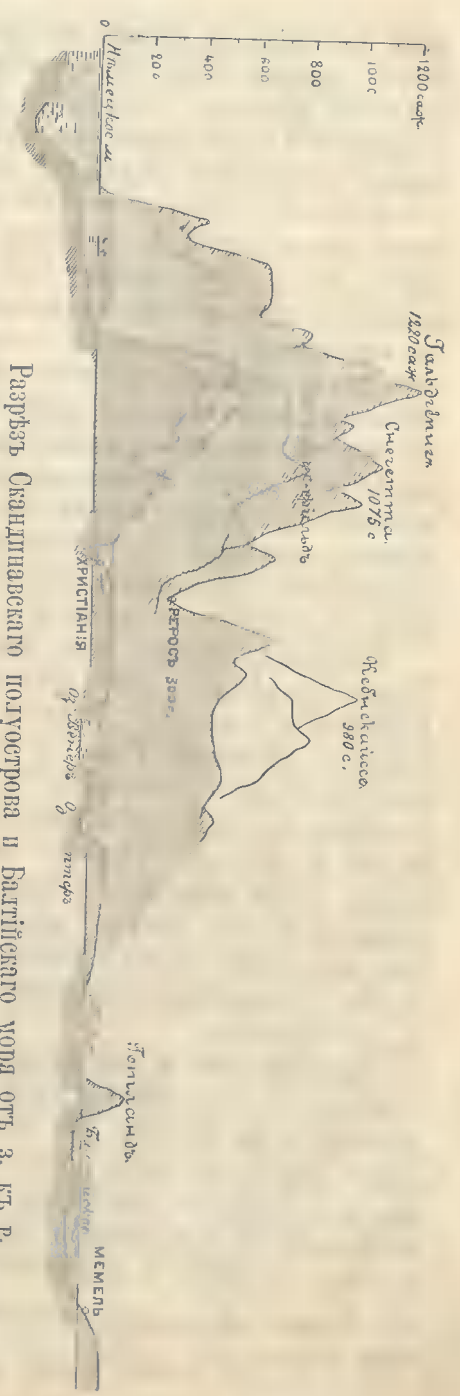
По линіи отъ Дронтгеймфіорда къ верховьямъ Гломена,
Скандинавскія горы можно раздѣлить на двѣ части: сѣвер-
ную и южную. Сѣверная имѣетъ общее туземное названіе
Келенъ, т. е. киль судна, при чемъ вся возвышенная страна
представляется подобно опрокинутому вверхъ дномъ кораблю;
южная—*фіельдовъ,* т. е., полей, обледенѣлыхъ возвышен-

рямъ. На это наводятъ тѣ огромные камни —валуны, которые [illegible] множе-
ствѣ разбросаны [illegible] только по Скандинавскому полуострову и по дну
окружающихъ его морей, но [illegible]стрѣчаются въ большомъ количествѣ по
всей сѣверной Россіи и сѣверной Германіи. По предположенію, эти гра-
нитныя глыбы, оторванныя отъ Скандинавскихъ скалъ двигавшимися
ледниками, вмѣстѣ съ примерзшими къ нимъ ледяными массами, разно-
сились по водѣ до тѣхъ поръ, пока не отставали отъ льда и не осѣдали
на тѣ мѣста, гдѣ находятся [illegible] по сіе время. На Скандинавскомъ полу-
островѣ такими громадными глыбами загромождены лѣса, поля, ложбины
рѣкъ и озеръ; мѣстами онѣ скопленіемъ своимъ образуютъ какъ-бы
огромные валы; въ рѣкахъ—пороги; въ озерахъ—подводные камни,
скалы; въ моряхъ тѣ же скалы и шкеры.

ныхъ плоскостей. Иногда
на фіельдахъ возвышаются
отдѣльныя вершины *(тин-
ды).* Фіельды вообще чѣмъ
южнѣе, тѣмъ выше. У вер-
ховьевъ Согнефіорда под-
нимается и самый высо-
кій фіельдъ — *Іотунгсфі-
ельдъ* съ высочайшею вер-
шиною полуострова—*Галь-
дгёпигъ* до $2^1/_2$ верстъ.

Фіельды, благодаря сво-
ему сѣверному положе-
нію и большому количе-
ству сырости, приносимой
юго-западными вѣтрами
съ Гольфштрома, носятъ
на себѣ обширные *лед-
ники.* Самый обширный
не только на Скандинав-
скомъ полуостровѣ, но и
во всей Европѣ,—*Іосте-
дальскій,* къ с. отъ Со-
гнефіорда: въ 1,000 кв.
верстъ; впрочемъ не осо-
бенно глубокъ.

Орошеніе и климатъ.
Такъ какъ Скандинавскія
горы простираются на пу-
ти юго-западныхъ вѣтровъ,
теплыхъ и сырыхъ, и сѣ-
веро-восточныхъ, холод-
ныхъ и сухихъ, то запад-
ный край полуострова зна-
чительно теплѣе и сырѣе
той части его, которая ле-
житъ къ в. отъ горъ. Бла-
годаря Гольфштрому, даже
самые сѣверные фіорды ни-
когда не замерзаютъ, тогда



Разрѣзъ Скандинавскаго полуострова и Балтійскаго моря отъ з. къ в.

какъ Ботническій заливъ иногда весь покрывается льдомъ. Сырость, приносимая юго-западнымъ вѣтромъ, въ изобиліи собирается на поверхности полуострова: нигдѣ въ Европѣ нѣтъ такихъ обширныхъ ледяныхъ равнинъ, какъ здѣсь; нигдѣ столько озеръ и рѣкъ, какъ здѣсь; нигдѣ тѣ и другія не бываютъ такъ полны водою, какъ здѣсь, потому что влага ни поглащается почвою, такъ какъ почва гранитная, ни испаряется, такъ какъ испаренія на сѣверѣ незначительны. Но рѣки его не отличаются судоходствомъ, частію отъ быстроты своего теченія, частію отъ множества подводныхъ камней и пороговъ. Значительныя рѣки и озера полуострова принадлежатъ его восточному склону; западный представляетъ одни только низвергающіеся съ горъ водопады, принадлежащіе къ высочайшимъ въ свѣтѣ; есть въ 122 саж.

Замѣчательнѣйшія изъ *рѣкъ* (эльфовъ): *Торнео* (=рѣка),—какъ пограничная между Швеціею и Россіею; *Далъ* [1]),—какъ самая большая; *Мотала*, *Гота* и *Гломменъ* [2]),—какъ наиболѣе способныя къ судоходству. Замѣчательнѣйшія изъ *озеръ*: *Венернъ*, *Веттернъ* и *Меларъ*. Первыя два соединены между собою *каналомъ Готскимъ* и, при посредствѣ частію своихъ истоковъ (Венернъ при посредствѣ Готы, Веттернъ—Моталы), частію—каналовъ, соединяютъ Нѣмецкое море съ Балтійскимъ.

Пространство и народонаселеніе. По пространству, государство Швеція и Норвегія занимаетъ въ Европѣ 2-е мѣсто; по плотности народонаселенія,—послѣднее (465 на кв. м.). Наиболѣе населены южныя и преимущественно прибрежныя пространства, наименѣе—сѣверныя и внутреннія.

Разрѣзъ Готскаго канала.

[1]) Нѣм. Thal=долина; отсюда Далекарлійцы, т. е. мужи долины.

[2]) Собственно Гломмъ, потому что «енъ» членъ.

По *составу*, главная масса народонаселенія (Шведы и Норвежцы) принадлежитъ къ германской группѣ; остальная небольшая часть (Финны и Лаппы)—Монгольскому племени (8). Шведы и Норвежцы потомки древнихъ Норманновъ. Языкъ литературный и горожанъ—датскій. Религія лютеранская. Тѣ и другіе отличаются честностію, набожностію и образованностію.

Образованность. Мало народовъ, у которыхъ охота къ чтенію была бы такъ развита, какъ у жителей Скандинавскаго полуострова; нѣтъ почти ни одного дома, гдѣ бы не было библіи, собранія псалмовъ или молитвенника. Простой народъ особенно образованъ въ Норвегіи: почти во всякой деревнѣ училища; что же касается до селеній, разбросанныхъ по горамъ, то ихъ посѣщаютъ такъ называемые странствующіе учителя, которые, переходя изъ дома въ домъ, сообщаютъ дѣтямъ начальныя правила христіанскаго ученія. Для высшаго образованія въ Швеціи и Норвегіи есть университеты: три въ Швеціи,—въ *Стокгольмѣ*, *Упсалѣ* и *Лундѣ*, и одинъ въ Норвегіи,—въ *Христіаніи*.

Промышленность. Почва полуострова для земледѣлія вообще въ высшей степени неудобна: обыкновенно или голый гранитъ, или массы валуновъ. Какъ счастливое исключеніе—южный полуостровной выступъ Швеціи. Здѣсь, преимущественно по краямъ, на намывной почвѣ, хлѣба родится такъ много, что даже вывозится. Напротивъ того, въ Норвегіи жители нерѣдко вынуждены бываютъ подмѣшивать въ муку сосновую кору и мохъ (исландскій) (9).

Но за то, та же самая гранитная почва, при вѣчной сырости, служитъ отличнымъ грунтомъ для разнообразныхъ *мховъ*, великолѣпныхъ *луговъ* и богатѣйшихъ *лѣсовъ*. *Мхи* имѣютъ значеніе преимущественно въ сѣверныхъ пространствахъ; тамъ, особый родъ мха, *ягель* служитъ главною пищею *оленей* (10). *Лугами* особенно богатъ западный край: берега фіордовъ и сопровождающихъ ихъ острововъ. Вслѣдствіе чего и *скотоводство* считается здѣсь наиболѣе выгоднымъ занятіемъ. Самое же главное растительное богатство—это *лѣсъ*; для березъ, осинъ, сосенъ и елей—раздолье. *Лѣсомъ* Швеція и Норвегія, относительно, богаче всѣхъ европейскихъ государствъ: лѣсомъ покрыто почти 34% всего пространства: лѣсъ исключительно горный и потому высоко цѣнится въ торговлѣ.

Не менѣе важные источники народнаго богатства составляютъ *промыслы*: въ Швеціи *горный*, въ Норвегіи *рыбный*.

Горный промыселъ. Особенно значительно добываніе *желѣза.* Шведскіе желѣзные рудники, по богатству рудныхъ залежей, занимаютъ едва ли не первое мѣсто въ Европѣ; всрѣчаются цѣлыя горы желѣзной руды. Добывается однако же не особенно много, но за то высокаго качества; Англичане, напр., охотно покупаютъ его преимущественно для выдѣлки стальныхъ предметовъ (11).

Рыбная ловля преимущественно около Лоффоденскихъ острововъ. Это самое богатое рыбное мѣсто въ Европѣ; ловятся преимущественно треска и сельди. Послѣднія появляются во фіордахъ массами, нерѣдко въ нѣсколько миль въ длину и въ нѣсколько саженъ въ глубину. Уловъ громадный (около милліона пудовъ).

Фабрики производятъ столько, что Швеціи, напр., мало приходится покупать у другихъ государствъ; напротивъ того, нѣкоторые предметы своей обработывающей промышленности сама продаетъ.

Важнѣйшіе предметы *вывоза:* а) изъ Швеціи—лѣсъ, металлы и металлическія издѣлія, хлѣбъ; б) изъ Норвегіи: лѣсъ, рыба, ворвань.

Въ политическомъ отношеніи общаго между Швеціею и Норвегіею одна королевская власть. Не смотря на сосѣдство, сношенія чрезъ сухопутную границу, которая проходитъ по снѣжнымъ и обледенѣлымъ фіельдамъ, до того трудны, что Норвегія нерѣдко составляла одно государство съ Даніей.

Города. Въ Швеціи: *Стокгольмъ* (Stok—проливъ и Holm—островъ), на многихъ островахъ и полуостровахъ: сѣверная Венеція; столица; главный пунктъ торговли металлами.—*Гетеборгъ* 1-й по торговлѣ.—*Даннемора*—желѣзные рудники.—*Карлскрона*—военный портъ.

Карлскрона расположена на скалистыхъ о-вахъ; гавань между островами; глубока, помѣстительна и защищена отъ всѣхъ вѣтровъ. Въ городѣ все необходимое для вооруженія флота: кузницы, канатныя фабрики и проч.; въ гавани великолѣпные доки, изсѣченные въ гранитѣ.

Въ Норвегіи: *Христіанія*, гл. г. Вывозъ досокъ и желѣза.—*Драменъ* главный пунктъ лѣсной торговли.—*Бергенъ*, *Дронтгеймъ* и *Гаммерфестъ* главные пункты рыбной торговли (сельди и треска).

Изъ Бергена рыба развозится по государствамъ южной Европы; изъ остальныхъ двухъ—преимущественно по Россіи, черезъ Архангельскъ. Гаммерфестъ, на о-вѣ, подъ 71° широты, самый сѣверный городъ земнаго шара.

ШВЕЙЦАРІЯ.

Границы: Италія, Австро-Венгрія, Германія и Франція.

На границахъ съ Италіею—Центральные Альпы, почти отъ Монблана до Ортлеса; съ Австро-Венгріею—Ортлесъ, въ $3^1/_2$ версты; съ Германіею—Рейнъ и Боденское озеро; съ Франціею—Юра и Женевское озеро. Сквозь С.-Готардъ желѣзная дорога по туннелю въ 15 в. Черезъ Юру 4 желѣзныхъ, мѣстами, по туннелямъ.

Природа Швейцаріи отчасти напоминаетъ скандинавскую. Швейцарія также почти вся состоитъ изъ возвышенностей; въ ней также очень много долинъ; также богата ледниками, рѣками, водопадами, озерами.

Между *горными цѣпями*, кромѣ пограничныхъ, наиболѣе извѣстна—*Бернская*, отличающаяся своими красивыми формами; *вершины* ея—*Юнгфрау* и *Финстерааргорнъ.*

Долины: Валлисъ или Ронская, *Гасли*, или Аарская, *Медвѣжья* или Рейсская, *Тессинская*, *Рейнская*, *Энгадиннская* или Иннская. Ронская служитъ дорогою во Францію; Медвѣжья, Тессинская и Рейсская—въ Италію; Энгадиннская—въ Австро-Венгрію.

Ледникъ Гриндельвальденскій въ Бернскихъ Альпахъ.

Рѣки и озера, изливающіяся: 1) въ Средиземное море—р. *Рона* и оз. *Женевское*; 2) въ Адріатическое—р. *Тессинъ* и оз. *Лаго-Маджіоре*; 3) въ Черное—*Иннъ*; 4) въ Нѣмецкое—*Рейнъ* съ *Боденскимъ* оз. и притокъ Рейна *Ааръ*, съ которымъ соединяются оз. *Невшательское*, *Рейссъ* съ оз. *Фирвальдштеттерскимъ* и *Лимматъ* съ оз. *Цюрихскимъ.*

Народонаселеніе. Сѣверо-западная часть Швейцаріи, плоскогоріе населеннѣе юго-восточной, гдѣ горныя цѣпи; особенно густо народонаселеніе по берегамъ озеръ; берега озера Женевскаго почти сплошь усѣяны городами, мѣстечками, деревнями; до 15,000 чел. на кв. м. *По составу* около $^{11}/_{16}$ —Нѣмцы, $^4/_{16}$ — Французы, остальные — Италіянцы. Нѣмцы—на плоскогоріи и въ долинахъ, обращенныхъ устьями къ с.-в. (Энгадиннская), Французы—въ долинахъ, обращенныхъ устьями къ ю.-з. (Валлисъ); Италіянцы—въ долинахъ, обращенныхъ устьями къ ю. (Тессинъ). Каждый говоритъ своимъ *языкомъ*, имѣетъ свои *нравы* и *обычаи.* По *религіи*, 60% реформатовъ и 40% католиковъ.

Промышленность. Важнѣйшій источникъ народнаго богатства промышленность обработывающая. Важнѣйшіе

предметы: издѣлія *хлопчатобумажныя* и *шелковыя*, *золотыя* и *серебряныя*.

По производству *хлопчатобумажной* пряжи, небольшая, относительно, Швейцарія стоитъ непосредственно за большими промышленными государствами—Англіею, Германіею и Франціею; ея ситецъ, кисея, муссслинъ и пестрыя ткани находятъ для себя огромный сбытъ на рынкахъ почти всѣхъ частей свѣта; мусселиномъ не пренебрегаетъ даже Англія.

По производству *шелковыхъ* издѣлій, Швейцарія стоитъ непосредственно за Франціею.

Между издѣліями изъ *золота* и *серебра*, особаго вниманія заслуживаютъ карманные *часы* и музыкальныя табакерки.

Между видами добывающей промышленности важно *скотоводство*. Швейцарскій рогатый скотъ, по своей крупной породѣ и по обилію доставляемаго молока безспорно занимаетъ въ Европѣ 1-е мѣсто: важнѣйшій продуктъ—*сыръ*; приготовленіемъ его занимаются цѣлыя деревни и округа; вывозится болѣе милліона пудовъ.

Образованность. По образованности массы народонаселенія, Швейцарія занимаетъ въ Европѣ 1-е мѣсто; 4 университета (въ Бернѣ, Цюрихѣ, Базелѣ, самый старый, 1460 г., и въ Женевѣ).

Государственное устройство. Швейцарія состоитъ изъ 22 частей, которыя называются кантонами. Во внутреннемъ управленіи каждый кантонъ пользуется совершенною самостоятельностію. Объявленіе войны, заключеніе мира, союзовъ и договоровъ съ иностранными государствами, принадлежитъ общему собранію изъ представителей кантоновъ или *Союзному Собранію*.

Кантоны и города. Бернъ—1-й, по количеству народонаселенія. Городъ *Бернъ*—мѣстопребываніе Союзнаго Собранія. Университетъ.

Въ кантонѣ примѣчательны: *Интерлакенъ*—сборное мѣсто путешественниковъ, долина *Лаутербруннемъ* съ водопадомъ *Штаубахомъ* (т. е. пыльный ручей, потому что вся вода, при паденіи, разлетается въ пыль) и долина *Гриндельвальдъ* съ ледникомъ, спускающимся такъ низко, что рядомъ съ нимъ зеленыя поля и фруктовые сады.

Базель. Городъ *Базель*—1-й по торговлѣ. Университетъ.

Цюрихъ по берегамъ Цюрихскаго озера. Берега озера почти сплошной садъ. *Цюрихъ*, при выходѣ Лиммата изъ озера, важный торговый городъ. Университетъ. Швейцарскіе Аѳины.

Граубюнденъ самый большой и самый малолюдный. Состоитъ или изъ высокихъ горныхъ цѣпей, или изъ возвышенныхъ долинъ (Энгадинская) и потому жители бѣдны. Сообщенія между долинами затруднительнѣе, чѣмъ гдѣ-либо въ Швейцаріи. *Швейцарія въ миньятюрѣ*.

Швицъ, Ури, Унтервальденъ и Люцернъ кругомъ Фирвальдштеттерскаго озера. Первые три называются *старыми кантонами*, потому что раньше образовали Союзъ, изъ которыхъ мало-по-малу составилась Швейцарія; вмѣстѣ съ Люцерномъ *Лѣсными*. Въ Швицѣ гора *Риги*, съ вершины которой видно все Швейцарское плоскогоріе съ его озерами, лугами, лѣсами, пашнями, деревнями и городами. Въ Ури—*Медвѣжья долина* и *Чортовъ мостъ*—обыкновенная дорога изъ Италіи въ Германію; въ Люцернѣ—городъ того же имени, у выхода Рейсса изъ Фирвальдштеттерскаго озера.

Валлисъ расположенъ по самой широкой и самой длинной изъ долинъ—Ронской. Самые рѣзкіе контрасты въ климатѣ и произведеніяхъ; ледъ и апельсины.

Вадтъ по склонамъ Альповъ къ Женевскому озеру. По берегамъ озера виноградники. Гл. г. *Лозанна*—любимое мѣсто иностранцевъ.

Женева. Городъ *Женева*, при выходѣ Роны изъ озера, соперникъ ученаго Цюриха; 1-й по обрабатывающей промышленности (часы).

Невшатель всемірный центръ часоваго производства.

НИДЕРЛАНДЫ.

Составъ и границы. Нидерландское королевство *состоитъ* изъ земли на материкѣ и Фрисландскихъ о-вовъ (остатки древняго берега материка). *Границы:* Нѣмецкое море, Пруссія и Бельгія. *Заливы* Зюдерзе и Доллартъ.

Природа. Нидерланды, какъ показываетъ и самое названіе,—страна низменная; занимаютъ самую западную часть Сѣверо-Германской низменности и, по природѣ своей, могутъ быть раздѣлены на двѣ части: меньшую—приморскую и бо́льшую—внутреннюю.

Приморская—на 4—5 саж. ниже уровня моря и су-

ществуетъ, только благодаря дюнамъ и *дамбамъ* (плотинамъ), которыя защищаютъ ее отъ напора моря. Эти дамбы встрѣчаются по всему западному краю Сѣверо-Германской низменности, отъ пролива Кале до Ютландіи, потому что этотъ край до того низменнъ, что тамъ, гдѣ нѣтъ дамбъ, онъ періодически, во время приливовъ, затопляется. У туземныхъ жителей онъ слыветъ подъ названіемъ *ваддена* (watten — идти бродомъ). Такъ какъ море всякій разъ послѣ отливовъ оставляетъ водоросли и разныхъ инфузорій, которыя, оставаясь внѣ воды, обыкновенно умираютъ и гніютъ, то мало-по-малу изъ останковъ этихъ инфузорій и водорослей образовался плодородный слой почвы. При томъ безплодіи, которымъ отличается Сѣверо-Германская низменность, такая случайная почва—даръ Божій; посему народонаселеніе не щадило ни трудовъ, ни издержекъ, что-бы отнять эту полоску у моря; приходилось бороться съ моремъ обыкновенно бурнымъ и еще на такомъ мѣстѣ, которое постепенно понижается; плотины необходимы были высокія, широкія, прочныя. И все же были случаи, когда море разрушало эти дамбы, при чемъ десятками гибли деревни, разъ—даже городъ.

Отнятое у моря пространство земли называется въ Нидерландахъ *польдеромъ*. Польдеръ вдоль и поперегъ изрѣзанъ *каналами*, изъ которыхъ одни, при помощи вѣтряныхъ мельницъ, служатъ для стока въ море излишне накопившейся воды, другіе—путями сообщенія между отдѣльными участками. Первые, у выхода въ море, снабжены шлюзами, которые затворяются во время приливовъ и отворяются во время отливовъ. Каждый участокъ польдера, въ свою очередь, обведенъ плотинами и изрѣзанъ каналами. (*См. рисунокъ*).

Вычислено, что, если-бы однѣ только главныя плотины вытянуть въ одну прямую линію, то она протянулась-бы отъ Петербурга до Тифлиса, т. е. на $2^1/_2$ тыс. верстъ.

Внутренняя часть территоріи Нидерландовъ—болота, торфяники и вересковыя пустоши; никакихъ возвышеній, кромѣ обыкновенныхъ валуновъ: полное отсутствіе лѣсовъ. И здѣсь та же борьба съ водою; здѣсь потопленіемъ грозятъ весеннie разливы рѣкъ, особенно Рейна; также плотины и каналы. Земледѣльцу здѣсь еще хуже, потому что, чтобы добыть мѣсто, годное для обработыванія, приходится снимать толстый торфяной слой.

Рѣки: *Рейнъ*, *Маасъ* и *Шельда*—своими устьями.

Народонаселеніе. Наибольшею плотностію отличаются приморскія части государства. Языкъ похожъ на нижне-нѣмецкое нарѣчіе; 65%—протестанты, остальные— католики.

«Угрюмая природа и вѣчная борьба съ нею сдѣлали изъ *Голландца* человѣка флегматичнаго, молчаливаго, но въ тоже время до мелочей аккуратнаго и въ высшей степени энергичнаго, даже до упрямства. Иностранца поражаетъ чистоплотность Голландца (Брекъ); но это качество выработано вѣками, рядомъ тяжелыхъ испытаній; лишь подъ условіемъ крайней частоты можно жить въ такомъ климатѣ, какъ голландскій; пренебреженіе этимъ условіемъ влечетъ за собою какую-либо болѣзнь».

Промышленность. Важнѣйшіе источники народнаго богатства *земледѣліе*, *скотоводство* и *вообще такія отрасли промышленности*, *существованіе которыхъ тѣсно связано съ моремъ*, какъ напр. рыбная ловля, кораблестроеніе; или которыя не требуютъ топлива, какъ напр. выдѣлка ручныхъ полотенъ, ихъ бѣленіе, граненіе драгоцѣнныхъ камней и др.

Голландскіе польдеры покрыты или роскошными лугами, или тучными нивами, или богатыми садами и цвѣтниками. На лугахъ крупный рогатый скотъ; нивы изобилуютъ рожью, пшеницей, льномъ и мареною (корнеплодное растеніе, изъ котораго превосходная краска); въ садахъ множество плодовыхъ деревьевъ; цвѣтники славятся луковичными растеніями (тюльпанами, георгинами).

Рыбная ловля какъ у береговъ, въ заливѣ Зюдерве, такъ и на Доггербанкѣ и у Нью-Фаундлэнда; въ Зюдерве преимущественно сельди, а на Доггербанкѣ и у Нью-Фаундлэнда—треска [1]).

Предметы *вывоза*—сахаръ, издѣлія хлопчатобумажныя, ленъ, рогатый скотъ, масло, сыръ, крапъ и рыба. Важнѣйшая *гавань* Роттердамъ; черезъ него около половины торговли.

Образованность. Извѣстнѣйшій университетъ въ Лейденѣ (1575 г.).

Города: *Гаага* (=лѣсъ) гл. г. государства и резиденція короля.

Амстердамъ, при Зюдерзе и началѣ канала къ Нѣмецкому морю. Весь на сваяхъ; изрѣзанъ, подобно Венеціи, каналами; по берегамъ аллеи. Первыя въ свѣтѣ алмазныя гранильни; складъ кофе для Европы.

---

[1]) Ловлею *сельдей* занимается болѣе 300 судовъ; вылавливается сотни милл. пудовъ *трески*.

Гаарлемъ—бѣлильни и садоводство (тюльпаны, гіацинты).

Роттердамъ, при рукавѣ Рейна, 1-й по торговлѣ (хлѣбъ, чай).

Колоніи. Важнѣйшія въ Азіи и извѣстны подъ названіемъ Нидерландской Остъ-Индіи. Нидерландскую Остъ-Индію составляютъ: о-ва Зондскіе—*Ява*, *Мадура*, *Банка* и др. и о-ва Молукскіе. Первые два самые важные.

Въ Америкѣ: о Курасао и часть Гвіаны.

Въ Австраліи: западная половина Новой Гвинеи.

БЕЛЬГІЯ.

Границы: Нѣмецкое море, Нидерланды, Пруссія, Люксембургъ и Франція.

По природѣ и народонаселенію, Бельгію можно раздѣлить на двѣ части: сѣверную и южную. Сѣверная имѣетъ большое сходство съ Нидерландами; южная—съ Франціею. Сѣверная расположена по низменности, южная—по сѣверному склону Французскихъ горъ (Арденскій лѣсъ). Сѣверная прорѣзывается среднею частію Шельды, которая поднимаетъ большіе морскіе корабли; южную разсѣкаетъ средняя часть Мааса, по которому могутъ ходить только небольшіе пароходы. Почва сѣверной, на в., состоитъ изъ плодороднаго ила, подъ которымъ каменноугольный пластъ; западнѣе—изъ песчанаго наноса, подъ которымъ толстый слой глины, а на самомъ западѣ изъ польдеровъ, заканчивающихся у моря стѣною дюнъ; почва южной—изъ тонкаго слоя чернозема, подъ которымъ шиферный пластъ; слой почвы мѣстами до того тонокъ, что негдѣ укрѣпиться даже корнямъ кустарниковъ и потому безплоденъ. Песчаный верхній слой въ сѣв. Бельгіи, смѣшиваемый съ лежащею подъ нимъ глиною, образуетъ тѣ плодородные *марши*, которыми отличается сѣверо-западный край материка Европы.

Народонаселеніе сѣверной Бельгіи, *по происхожденію, языку и свойствамъ*, имѣетъ много общаго съ народонаселеніемъ Голландіи; народонаселеніе южной съ народонаселеніемъ Франціи. Народонаселеніе сѣверной—германскаго происхожденія и называется Фламандцами, народонаселеніе южной—романскаго происхожденія и называется Валлонами. Фламандцы говорятъ испорченнымъ нѣмецкимъ

языкомъ; Валлоны—испорченнымъ французскимъ. Фламандцы отличаются даровитостію; Валлоны—малоспособностію. Первые покрыли область Шельды превосходно обработанными полями и на берегахъ ея рѣкъ основали многолюднѣйшіе селенія и города; у послѣднихъ, на Маасѣ, сравнительно, только немногіе города могутъ быть названы населенными. Оттого Фламандская Бельгія или Бельгія р. Шельды отличается необыкновенною густотою своего народонаселенія; во всей Европѣ нѣтъ столь плотно населеннаго пространства: 15 тыс. на кв. м. Вся же Бельгія вообще, *по плотности народонаселенія* (около 10 т. на кв. милю), *первое въ Европѣ государство.* Одна только религія и верховная власть связываютъ эти двѣ разнородныя части: по религіи, жители всѣ *католики.*

Промышленность. Важнѣйшій источникъ народнаго богатства промышленность обрабатывающая.

Самое видное мѣсто занимаютъ издѣлія изъ *желѣза* и *стали* и изъ нихъ, не только 1-е въ Европѣ, но даже во всемъ мірѣ, производство *огнестрѣльнаго оружія*; въ прозводствѣ *машинъ*, Бельгія соперничаетъ съ Англіею.

Издѣлія изъ *шерсти*, *хлопчатой бумаги*, *льна* и *пеньки* развозятся не только по Европѣ, но извѣстны и въ другихъ частяхъ свѣта.

Добывающая промышленность на второмъ мѣстѣ; самый большой доходъ отъ *каменнаго угля* и *цинка.*

Земледѣліе, не смотря на образцовое состояніе, не можетъ продовольствовать народонаселенія.

Такимъ образомъ главными предметами *вывоза* служатъ: каменный уголь, желѣзо, машины, шерстяныя, льняныя и пеньковыя ткани, цинкъ, оружіе. Почти вся торговля идетъ черезъ Антверпенъ.

Образованность массы народонаселенія значительно ниже, чѣмъ въ Нидерландахъ; 4 университета.

Города: a) На приморской полосѣ: *Остенде*—морскія купальни.

b) По системѣ Шельды: *Брюссель* (Bruxelles)—столица; кружева и полотно.—*Антверпенъ* (Anvers) *2-й торговый городъ континента Европы* (Марсейль); расположенъ у того мѣста Шельды, отъ котораго она становится доступною для большихъ кораблей. Черезъ Антверпенъ изъ Германіи везутъ желѣзо и сталь, изъ Италіи—фрукты,

изъ Соединенныхъ Штатовъ—нефть и хлѣбъ, изъ Южной Америки—кофе, шерсть и скотъ.—*Гентъ* (Gand)—ткани хлопчато-бумажныя, льняныя, пеньковыя и кружева.

c) По системѣ Мааса: *Люттихъ* (Liège). Въ окрестностяхъ ломка каменнаго угля, добываніе и обработываніе желѣза; обширное производство машинъ и огнестрѣльнаго оружія.

ВЕЛИКОЕ ГЕРЦ. ЛЮКСЕМБУРГСКОЕ

окружено Франціею, Германіею и Бельгіею. Природа и народонаселеніе тѣ же, что и въ ю. Бельгіи. Гл. г. *Люксембургъ.*

АВСТРО-ВЕНГРІЯ.

Границы и составныя части. Границы: Адріатическое море, Италія, Швейцарія, Германія, Россія, Румынія, Сербія, Турція и Черногорія. Заливы: *Тріестскій* и *Кварнеро.*

Земли, входящія въ составъ Австро-Венгріи, раздѣляются р. Лейтою на двѣ главныя части—Цислейтанію (земли Австрійскія) и Транслейтанію (Земли Венгерскія). *Австрійскія провинціи:* Богемія, Моравія, Силезія, Австрія (Нижняя и Верхняя), Тироль, Зальцбургъ, Штирія, Каринтія (Хорутанія), Крайна, Береговая земля (Приморье). Далмація, Галиція, Буковина. *Венгерскія провинціи:* Венгрія, Кроація (Хорватія), Славонія, Трансильванія.

Устройство поверхности. а) Возвышенности: 1) *Альпы*, занимающіе западную часть государства до Дунайскихъ низменностей, между Дунаемъ и Дравою; 2) *Плоскогоріе Красъ* и *часть Динарскихъ Альповъ*, между Савою и Адріатическимъ моремъ; 3) *Чехо-Моравская возвышенность*, между горами—Богемскимъ лѣсомъ, Саксонскими Рудными, Судетскими—и р. Моравою; 4) *Карпаты*, огибающіе, въ видѣ дуги, Дунайскія низменности, отъ Моравы до Желѣзныхъ Воротъ.

b) Низменности: 1) *Моравская*, между Чехо-Моравской возвышенностію и Карпатами; 2 и 3) *Верхне-Дунайская* и *Средне-Дунайская*, между Карпатами и Альпами; 4) часть *Россійской*, къ в. отъ Карпатовъ.

Альпы. Главный кряжъ Альповъ, начиная отъ Ортлеса, тянется, постепенно понижаясь, къ Средне-Дунайской низменности. Наиболѣе высокія части называются *Этцталерскими* и *Тауэрнскими* Альпами. На нихъ насчитываютъ болѣе 450 ледниковъ и болѣе 100 вершинъ,

имѣющихъ высоту немного ниже 3-хъ верстъ. Самая высокая вершина Австро-Венгріи, *Ортлесъ* выше $3^1/_2$ верстъ.—Главный кряжъ Альповъ какъ съ с., такъ и съ ю. сопровождается параллельными ему горными цѣпями, которыя, будучи ниже его, въ направленіи къ в. также, какъ и тотъ, понижаются и у Дунайскихъ низменностей образуютъ рядъ параллельныхъ же долинъ. Главный кряжъ состоитъ изъ первичныхъ породъ: второстепенныя горныя цѣпи—изъ известковыхъ. Альпы богаты роскошными пастбищами, превосходными лѣсами, плодородными долинами и разными минералами (желѣзо, свинецъ, соль).

Плоскогоріе Красъ, по своему известковому составу, служитъ какъ бы продолженіемъ известковаго пояса Австрійскихъ Альповъ. Общій видъ поверхности волнообразный; земная кора легла здѣсь какъ-бы гигантскими складками, идущими въ одномъ и томъ же юго-восточномъ направленіи, до Мореи; мѣстами эти складки принимаютъ видъ длинныхъ и довольно высокихъ горныхъ цѣпей: таковы Динарскіе Альпы, сопровождающіе берегъ Адріатическаго моря въ юго-восточномъ направленіи. Вслѣдствіе известковаго состава, который легко размывается, Красу свойственны: поперечные разрывы въ горныхъ цѣпяхъ, исчезающія рѣки, подземныя рѣки и озера, гигантскія сталактитовыя пещеры, обширные провалы съ отвѣсными стѣнами. Особенно характерна та часть Краса, которая прилегаетъ къ сѣверному берегу Адріатическаго моря: эта страна видомъ своимъ напоминаетъ какъ-бы громадную заброшенную каменоломню; всюду различной формы ямы, всюду въ безпорядкѣ навалены известковые камни всевозможной величины и пр. Растительность крайне скудная, частію отъ известковаго грунта, частію отъ того, что здѣсь дуетъ сильный и холодный сѣверо-восточный вѣтеръ *бора* [1]); однѣ тощія травы. Исключеніе представляютъ глубокія долины, унащенныя наносною почвой со множествомъ ключей; среди пустынныхъ окрестностей такія долины похожи на гигантскіе цвѣточные горшки, врытые въ землю; тамъ и бора не дуетъ. Сады тамъ замѣчательно роскошны.

Чехо-Моравская возвышенность фигурою походитъ на четыреугольникъ, углы котораго вершинами своими обращены къ главнымъ странамъ свѣта, а противоположные другъ другу края—или внутрь пологи, а наружу обрывисты, какъ напр. *Судеты* и *Богемскій лѣсъ*, или, наоборотъ,—внутрь обрывисты, а наружу покаты, какъ *Саксонскія Рудныя* и *Моравскія горы.* Общій наклонъ всей возвышенности къ с., къ тому мѣсту, гдѣ Эльба разсѣкаетъ песчаниковыя предгорья Судетовъ. Такъ какъ осно-

---

[1]) Происхожденіе этого вѣтра объясняется значительною разностью температуры между нагорными массами воздуха и ниже и южнѣе ихъ лежащими на Адріатическомъ морѣ. Бора легко катитъ камни, въ кулакъ величиной, опрокидываетъ животныхъ и людей; дуетъ чаще всего зимой, съ извѣстными промежутками: обыкновенно 1—3 дня, иногда 9—15 дней и затѣмъ перестаетъ.

ваніемъ возвышенности повсемѣстно служитъ гранитъ, который сдерживаетъ на поверхности воду, то это значительно видоизмѣняетъ характеръ страны въ сравненіи съ Красомъ: здѣсь вода служитъ или регулярнымъ орошеніемъ, или-же движущею силою. Отъ этого Чехо-Моравская возвышенность отличная и фабричная, и земледѣльческая страна; много лѣсовъ и луговъ, всюду отлично обработанные поля и сады, а въ глубокихъ долинахъ—обширные виноградники.

Карпаты, въ видѣ огромной дуги, въ 1,300 верстъ, поднимаются между низменностями Россійскою и Нижне-Дунайскою, съ одной стороны, Средне-Дунайскою, Верхне-Дунайскою и Моравскою,—съ другой. Съ внутренней стороны къ этой дугѣ примыкаетъ, на с.-з., такъ называемая *Венгерская горная страна*, на ю.-з.—*Трансильванская*. Часть Карпатской дуги, между Карпатами Венгерскими и Трансильванскими, называется *Лѣсистыми Карпатами*.

Преобладающая *горная порода*—песчаникъ, у горныхъ подошвъ обыкновенно прикрытый пластомъ известняка. Общій характеръ песчаниковыхъ горъ: плоскія вершины, изрытые горными ручьями склоны, крутые обрывы, частыя долины и удобные горные проходы. Гранитныя массы прорываются сквозь песчаникъ только въ двухъ мѣстахъ: въ центрѣ Венгерской горной страны, у верховьяхъ Вага, и въ самой горной дугѣ, между верховьями Тиссы и Дунаемъ. Горный кряжъ *Татра* въ Венгерской горной странѣ и часть карпатской дуги, возвышающейся надъ Нижне-Дунайской низменностію, суть *самыя высокія части* Карпатовъ; послѣдняя носитъ названіе даже Альповъ (Трансильванскихъ). Какъ въ Татрѣ, вершина *Герлсдорфъ* (8750′), такъ въ Трансильванскихъ Альпахъ вершина *Негой* (8400′) почитаются самыми высокими въ Карпатской горной системѣ; на нихъ нѣтъ вѣчнаго снѣга только потому, что вершины слишкомъ круты; тѣмъ не менѣе встрѣчающіяся на нѣкоторыхъ высотахъ озера (у мѣстныхъ жителей называемыя морскими очами) успѣваютъ оттаивать только по краямъ.—*Карпаты славятся* первыми въ Европѣ, по богатству, рудниками золотыми въ южной части Венгерской горной страны и въ сѣверо-западной части Трансильванской горной страны, богатѣйшими пластами каменной соли на сѣверномъ склонѣ, превосходными хвойными и буковыми лѣсами (Буковина), которые тянутся на сотни верстъ по восточному склону, отличными виноградниками на юго-западномъ склонѣ, на развалинахъ древняго вулкана *Хеджіалъ*, и богатыми горными пастбищами.

Низменности Верхне-Дунайская и *Средне-Дунайская* ни что иное, какъ остатки древнихъ величайшихъ озеръ Европы, единственнымъ представителемъ которыхъ нынѣ служитъ *оз. Нейзидлерское* — Верхне-Дунайской низменности, превратившееся, впрочемъ, уже въ болото. По изслѣдованіямъ, вся почва, на огромную глубину, на 7—95 саж., состоитъ изъ рѣчныхъ наносовъ. Поверхность поразительно ровная; встрѣчающіяся

возвышенія—или искусственные холмы (*курганы*), или песчаныя гряды (бывшіе *дюны*). Теченіе воды въ рѣкахъ едва замѣтно; оттого-то рѣки отличаются большимъ количествомъ рукавовъ; настоящій фарватеръ трудно узнать; по сторонамъ масса болотъ, поросшихъ камышомъ, и безконечные заливные луга. Послѣ проливныхъ дождей образуются временныя болота. Во время весеннихъ разливовъ вода, мѣстами, идетъ вверхъ; особенно это явленіе замѣчается у Желѣзныхъ Воротъ, гдѣ русло Дуная стѣсняется надвигающимися скалами со стороны Балканъ и Карпатовъ.—По растительности, низменности много походятъ на наши Новороссійскія степи (здѣсь *пусты*): весной—это пестрый коверъ цвѣтовъ, гдѣ пасутся огромныя стада рогатаго скота и табуны лошадей; ни деревца, ни кустика; лѣтомъ—сожженная солнцемъ унылая пустыня; зимой—бѣлоснѣжная скатерть, надъ которой свирѣпствуютъ бураны. Въ недавнее время эти степи мало по малу начали уступать мѣсто безконечнымъ хлѣбнымъ полямъ и роскошнымъ фруктовымъ садамъ, въ зелени которыхъ тонутъ бѣлыя мазанки. (***См. рисунокъ***).

Климатъ и растительность. По климату и растительности, можно раздѣлить Австро-Венгрію на три части: сѣверную, къ с. отъ Карпатовъ и Судетовъ, безъ винограда;—среднюю, между Карпатами, Судетами и Альпами, гдѣ по южнымъ склонамъ горныхъ цѣпей и въ глубокихъ горныхъ долинахъ, богатые виноградники, и южную, къ ю. отъ Альповъ, гдѣ ростутъ тутовое д., маслина, апельсины и лимоны; мѣстами, по юго-западному склону Динарскихъ Альповъ—даже пальма. Лучшія мѣста по климату и растительности, принадлежатъ альпійскимъ долинамъ, обращеннымъ устьями къ ю. Важнѣйшее хлѣбное растеніе—пшеница; маисъ разводится въ большемъ количествѣ, чѣмъ гдѣ-либо въ Европѣ; лѣса славятся букомъ, дубомъ, кленомъ и серебристымъ тополемъ.

Рѣки: *Эльба (Лаба)* съ *Молдавою (Влтава)* и *Эгеромъ (Огра)*; *Одеръ* (В=ода); *Висла*; *Дунай* и притоки его: *Морава*, *Тисса*, *Иннъ*, *Лейта*, *Драва* и *Сава*; *Днѣстръ*.

Народонаселеніе. *По количеству* народонаселенія, Австро-Венгрія занимаетъ въ Европѣ 3-е мѣсто (Россія, Германія). Наиболѣе населены сѣверныя части.

Ни одно европейское государство не представляетъ такой пестрой смѣси въ народонаселеніи, какъ Австро-Венгрія, причемъ важно то, что составныя части довольно многолюдны. Народонаселеніе ***составляютъ:*** Славяне (49%), Нѣмцы (23%), Венгры или Маджары (15%), Румыны (7%), Евреи (4%) и Итальянцы (2%). Славяне населяютъ

преимущественно сѣверныя, сѣверо-восточныя и южныя провинціи; изъ нихъ Чехи живутъ въ Богеміи и Моравіи, Словаки (Венгерскіе Чехи)—въ сѣверн. части Венгріи, Русины (тоже, что малороссы и Поляки—въ Галиціи, Сербы—въ Далмаціи, Кроаціи (Хорватія) и Славоніи [1]. Словенцы (Хорутане)—въ Штиріи, Каринтіи, Крайнѣ и въ Приморьѣ: Нѣмцы—въ Австріи, Зальцбургѣ и Тиролѣ; Венгры—въ Средне-Дунайской низменности.

Каждый народъ говоритъ своимъ *языкомъ*.

По *религіи:* $77^1/_2$% католиковъ, 10% протестантовъ, $8^1/_2$% православныхъ и 4% евреевъ. Католическая церковь пользуется преимуществами.

Промышленность. Важнѣйшіе источники богатства—*земледѣліе* и *винодѣліе* [2]); менѣе важны—скотоводство и горный промыселъ.

Важнѣйшія *хлѣбныя* растенія: пшеница, рожь и кукуруза; изъ *техническихъ*—табакъ и конопля.

Скотоводство процвѣтаетъ въ Венгріи (рогатый скотъ и лошади), Богеміи и Моравіи (овцы).

Изъ *металловъ* и *минераловъ* добывается особенно много ртути, золота и серебра. Ртуть—въ Крайнѣ; золото и серебро—въ Венгріи.

Изъ предметовъ обработывающей промышленности на первомъ мѣстѣ *мебель* и *инструменты хирургическіе* и *музыкальные* (органы и фортепьяно); также—платье разнаго рода и вообще принадлежности туалета; все отличается вкусомъ и дешевизною; особенно славится Вѣна, соперникъ Парижа.

Изъ прочихъ предметовъ извѣстнѣйшіе суть: издѣлія льняныя и пеньковыя, стеклянныя, желѣзныя и стальныя.

Производство *льняныхъ издѣлій* и въ томъ числѣ *кружевъ* сосредоточивается въ Богеміи; производство *пеньковыхъ*—въ Тріестѣ.

Стеклянное производство уже съ давнихъ поръ пріютилось въ Богеміи; славятся по преимуществу хрусталь и зеркальныя стекла.

Производство *желѣзныхъ* и *стальныхъ товаровъ* сосредоточивается въ Австріи и въ Штиріи; особаго совершенства достигло производство *косъ* и *серповъ;* ежегодно производится до 6 милл. косъ и до 1 милл.

---

[1]) Въ Кроаціи и Славоніи Сербы называются Хорватами,

[2]) $^3/_4$ всего количества вина причитается на Венгрію; замѣчательнѣйшіе виноградники по горамъ Хеджіалъ, въ окрестностяхъ Токая.

серповъ. Значительно также производство *пилъ, ножей, ножницъ, иголокъ, стальныхъ перьевъ, холоднаго оружія* и пр.

Вывозъ: предметы вкуса и роскоши (изъ Вѣны), лѣсъ, издѣлія стеклянныя и желѣзныя, хлѣбъ.

Важнѣйшій *портъ* Тріестъ: половина ввоза и вывоза.

Образованность. По образованности массы народонаселенія, Австро-Венгрія стоитъ ниже Германіи и Франціи и ниже нѣкоторыхъ второстепенныхъ государствъ. Изъ 10 университетовъ извѣстнѣйшіе въ Вѣнѣ, Прагѣ и Буда-Пештѣ; самый многолюдный въ Вѣнѣ (4 т. студ.); самый старый въ Прагѣ (1348 г.).

Земли Австрійскія.

Австрія Нижняя, Австрія Верхняя и **Зальцбургъ**—провинціи съ чисто нѣмецкимъ народонаселеніемъ. Первая особенно богата желѣзомъ, вторая—солью, послѣдняя—минеральными водами.

Города. *Вѣна,* на правомъ берегу Дуная, столица и 1-й торговый и мануфактурный городъ государства: платье, разныя туалетныя принадлежности, мебель, хирургическіе и музыкальные инструменты. Центръ нѣмецкой образованности государства: многолюдный университетъ, богатые музеи, библіотека. Нѣмецкій Парижъ.

Штейеръ, на Энсѣ, извѣстенъ своими стальными и желѣзными издѣліями (ножи, ножницы, косы, серпы и т. п.) не только въ Австріи, но и во всей Европѣ.

Штирія, Каринтія и **Тироль.** Народонаселеніе во всѣхъ трехъ смѣшанное: въ сѣверныхъ частяхъ—чисто нѣмецкое, въ южныхъ, въ Штиріи и Каринтіи—славянское, въ Тиролѣ—итальянцы.—Штирія богата желѣзомъ; Каринтія—свинцомъ, Тироль—альпійскими пастбищами.

Города: *Градцъ* (Градецъ) на судоходной Мурѣ и Вѣнско-Тріестской желѣзной дорогѣ. Нѣмец. университетъ.

Виллахъ (Бѣлока); окрестности богаты свинцомъ.

Меранъ лечебница для слабогрудыхъ.

Крайна, Береговая земля и **Далмація.** Въ природѣ и народонаселеніи всѣхъ трехъ много общаго; грунтъ—одинъ и тотъ-же известковый *Красъ* (Карстъ): исчезающія рѣки и озера, подземныя рѣки и озера, причудливыя сталактитовыя пещеры, огромные провалы. При общемъ пустынномъ характерѣ страны, изрѣдка встрѣчающіяся роскошныя долины точно оазисы; повсемѣстный губительный бора́; одно и тоже славянское народонаселеніе. Берега Адріатическаго моря богаты превосходными гаванями; но эти гавани много теряютъ отъ того, что отрѣзаны отъ государства малопроходимыми горами и подвержены дѣйствію бора́. Превосходные матросы; кораблестроеніе и оснастка судовъ.

Города: *Идрія*—лучшій въ Европѣ послѣ Альмаденскаго ртутный рудникъ.

Циркницъ (Циркница), около котораго *озеро* (12) и *Адельсбергская сталактитовая пещера*. (*См. рисунокъ*).

Тріестъ—важнѣйшій портъ Австро-Венгріи; порто-франко.

Богемія, Моравія и **Силезія**, по природѣ своей, совершенно противоположны предъидущимъ тремъ провинціямъ. Здѣсь, на гранитномъ основаніи, почти повсемѣстно толстый слой наносной и потому очень плодородной почвы, особенно же по рѣчнымъ долинамъ; отъ этого роскошные луга, плодородныя поля, богатые сады и виноградники, у подошвъ Рудныхъ горъ богатыя залежи каменнаго угля и извѣстнѣйшіе въ свѣтѣ минеральные источники. Повсемѣстное обиліе текучихъ водъ, какъ движущей силы, уже давно дало возможность развиться фабрикамъ и заводамъ. Бо̀льшую часть населенія (около 60%) составляютъ Славяне-Чехи; остальные—Нѣмцы. Чехи образованнѣйшій изъ западно-славянскихъ народовъ; отличаются замѣчательными музыкальными способностями; занимаютъ средину страны и почти всѣ земледѣльцы. Нѣмцы живутъ по краямъ и занимаются преимущественно мануфактурами. Всѣ отрасли сельскаго хозяйства (особенно овцеводство) доведены здѣсь до высокой степени совершенства.

Города: *Прага* (порогъ)—городъ церквей и дворцовъ, на Молдавѣ, на краю плодородной долины, въ центрѣ страны, ея водныхъ путей и торговыхъ дорогъ; 2-й городъ имперіи по мануфактурамъ. Средоточіе чехо-славянской образованности; древнѣйшій чешско-нѣмецкій университетъ.

Карлсбадъ (Карловы вары), у подошвы Саксонскихъ Рудныхъ горъ; минеральныя воды; *ключъ Шпрудель*.

Галиція и **Буковина** расположены по сѣверо-восточному склону Карпатовъ и отчасти по Россійской низменности. Наружный крутой склонъ Карпатовъ богатъ лѣсомъ. Плодородныя пространства по рѣчнымъ долинамъ. Въ отрогахъ сѣверныхъ Карпатовъ богатѣйшія соляныя копи. Галиція 3-я страна въ мірѣ по добыванію нефти (Россія, Соед. Штаты). Народонаселеніе—половина Поляки, половина Малороссы. Господствуютъ Поляки. Малороссы занимаютъ восточныя части, Поляки—западныя, а въ восточныхъ они помѣщики.

Города: *Лембергъ* (Львовъ) древній русскій городъ съ нѣмецкимъ университетомъ.

Краковъ—польскій университетъ.

Величка—богатыя ломки каменной соли; въ соляномъ пластѣ вырублена большая зала и двѣ капеллы со статуями.

Земли Венгерскія.

Венгрія и Трансильванія [1]. Венгрія занимаетъ пространство между дугообразнымъ изгибомъ Карпатовъ, съ одной стороны, и восточными склонами Австрійскихъ Альповъ, съ другой; Трансильваніею называется гористый четыреугольникъ, въ юго-восточной части Венгріи. Венгрія—самая цѣнная часть государства. *Горы* ея первыя въ Европѣ по богатству въ золотѣ, серебрѣ и каменной соли; онѣ же покрыты превосходными лѣсами. *Рѣки* изобилуютъ рыбою такъ, что, по поговоркѣ, цѣлая треть Тиссы состоитъ изъ рыбы. *Низменности* славятся замѣчательно толстымъ и плодороднымъ слоемъ наносной почвы, покрытой на необозримомъ пространствѣ роскошнымъ ковромъ цвѣтовъ и травъ, гдѣ пасутся огромные табуны лошадей и стада рогатаго скота; мѣстами этотъ коверъ разнообразится богатыми садами и нивами; наиболѣе цѣнною частью считается пространство между Дунаемъ, Тиссою и Марошемъ, такъ называемый Банатъ «*рай Венгріи*»; юго-западные склоны горъ покрыты замѣчательными по богатству въ Европѣ виноградниками и фруктовыми садами: $^3/_4$ всего добываемаго въ государствѣ вина причитается на Венгрію; лучшіе виноградники на горахъ Хэджіалъ. Множество судоходныхъ рѣкъ и желѣзныхъ дорогъ. Единственный недостатокъ—это лѣтнія засухи, отъ которыхъ страдаетъ растительность; тогда миражи, а въ вѣтряную погоду — непроглядная пыль. Оттого-то у венгерцевъ и сложилась поговорка: «Extra Hungariam non est vita; si est vita, non est ita».

Составъ *народонаселенія* замѣчательно разнообразный: Мадьяры, Славяне (Словаки, Сербо-Хорваты, Русины и Малороссы), Румыны и др. Мадьяры (6 м.) населяютъ главнѣйшимъ образомъ низменности и отчасти Трансильванскую возвышенность, гдѣ они называются Секлерами, т. е. горными Мадьярами; Словаки (2 м.) расположились по склонамъ Венгерскихъ Рудныхъ горъ; Малороссы заняли западные склоны лѣсистыхъ Карпатовъ и край прилегающей низменности (*пусты*=пустынныя мѣста; славянское слово), Румыны ($2^1/_2$ м.) живутъ на Трансильванской возвышенности, Нѣмцы—на з. страны и тоже на Трансильванской возвышенности.

Города: *Пресбургъ* (Пожонь) древняя столица Венгріи и мѣсто коронованія венгерскихъ королей.

Буда-Пештъ, двойной городъ, нынѣшняя столица Венгріи. Буда (Офенъ) на правомъ, высокомъ берегу Дуная, Пештъ на лѣвомъ, низменномъ. Буда городъ нѣмцевъ и чи-

[1]) Трансильванія (Transsylvania), т. е. земли по ту сторону Сильбовъ, Сирбовъ, Сербовъ.

новниковъ. Пештъ—городъ мадьяръ; здѣсь мѣстопребываніе Венгерскаго Сейма и мадьярскій университетъ; средоточіе всей венгерской торговли (хлѣбъ).

Дебречинъ въ полномъ смыслѣ мадьярскій городъ. По архитектурѣ, обычаямъ и промысламъ жителей, это собственно громадная деревня. *Кто не видалъ собранія винограда на Хэджіалъ и дебречинской ярмарки* (скотъ), *тотъ не видалъ ничего въ Венгріи.*

Марія-Терезіополь еще болѣе характерный городъ Венгріи: необыкновенно широкія улицы; дома на огромныхъ другъ отъ друга разстояніяхъ; между домами сады и поля; дома—обыкновенно бѣлыя мазанки, крытыя соломой.

Токай—извѣстенъ виномъ.

Хемницъ (Каменица) и *Кремницъ* (Кремница)—золотые и серебряные рудники.

Кроація и Славонія. Кроація расположена по Красу, Славонія заключаетъ въ предѣлахъ своихъ и возвышенности, и низменности. Низменности отличаются болотами, но вмѣстѣ съ тѣмъ и роскошными полями пшеницы, кукурузы, риса, свекловицы; возвышенности богаты букомъ, дубомъ, кленомъ, тополемъ и ясеневымъ деревомъ. Народонаселеніе Сербы-Хорваты.

Города: *Аграмъ* (Загребъ). Сеймъ, хорватскій университетъ, академія наукъ, національная галлерея.

Фіуме (Flumen=рѣка), при заливѣ Кварнеро; единственный венгерскій морской портъ. Портофранко.

Турецкія земли.

Турецкія земли, временно занятыя Австро-Венгріею, **Боснія и Герцеговина** (930 кв. м. и 1336 т. ж.) богаты превосходными лугами, на которыхъ превосходный рогатый скотъ (буйволы) и лошади; много свиней.

Гл. г. *Сераево* средоточіе караванной торговли между Константинополемъ и Салониками, съ одной стороны, и прибрежьемъ Адріатическаго моря, съ другой.

ГЕРМАНІЯ.

Границы: Балтійское м., Нѣмецкце м., Россія, Австро-Венгрія, Швейцарія, Франція, Люксембургъ, Бельгія, Нидерланды и Данія.

Моря окаймлены по берегамъ дюнами; важнѣйшія гавани: Вильгельмсгафенъ, Бременъ и Гамбургъ,—при Нѣмецкомъ морѣ, Киль, Штетинъ, Данцигъ и Кенигсбергъ—при Балтійскомъ, Вильгельмсгафенъ и Киль—военные порты.

Устройство поверхности, почва и растительность. По устройству поверхности, Германію можно раздѣлить на южную—*возвышенную* и сѣверную—*низменную*.

А. Возвышенную Германію составляютъ:

1. *Альпы;* 2. *Баварская возвышенная плоскость*; 3. *Германская Юра;* 4 и 5. *Возвышенныя плоскости Франконская* и *Лотарингская*: первая съ краевыми горами на з.—*Шварцвальдомъ, Оденвальдомъ* и *Спессиртомъ;* вторая съ краевыми горами на в.—*Вогезами* и *Гардтомъ;* 6. *Рейнскія Шиферныя горы* съ возвышенными краями на ю. *Таунусомъ* и *Гунсрюккомъ;* 7. *Везерскія горы*: *Тюрингенскія, Ренъ, Фогель* и *Гарцъ* съ вершиною *Броккеномъ;* 8. *Краевыя горы Чехо-Моравской возвышенности: Богемскій лѣсъ, Фихтель, Саксонскія Рудныя, Судетскія* и *Исполинскія* съ вершиною *Шнее-Коппе.*

В. Низменную Германію составляютъ:

низменности *Сѣверо-Германская* и *Средне-Рейнская.*

Альпы входятъ въ предѣлы Германіи только частію сѣвернаго склона, между Боденскимъ озеромъ и р. Инномъ; массой вершинъ переходитъ въ луговую область; мѣстами бѣлѣютъ даже вѣчнымъ снѣгомъ.

2. *Баварская возвышенная плоскость* у сѣверной подошвы Альповъ, до Дуная; около 1000′ средней высоты; въ сосѣдствѣ съ Альпами усѣяна камнями и крупнымъ пескомъ; это—обломки и мусоръ съ горъ. По берегамъ рѣкъ торфяники, за исключеніемъ Дуная, гдѣ почва плодородна.

3. *Германская Юра*, въ видѣ невысокаго

Разрѣзъ Западной Европы по 30 мерид. в. д. отъ Ферро

Высоты незаштрихованныя лежатъ восточнѣе линіи разрѣза

РОСТОКЪ.
ЛЕЙПЦИГЪ
РЕГЕНСБУРГЪ
МЮНХЕНЪ
ВЕНЕЦІЯ
РАВЕННА
РИМЪ

вала, тянется отъ верховьевъ Дуная къ западному углу Чехо-Моравской возвышенной плоскости. Известковаго состава; много и базальтовыхъ вершинъ; горныя вершины съ полуразрушенными замками изъ среднихъ вѣковъ (Гогенштауфенъ, Гогенцоллернъ); множество пещеръ съ останками допотопныхъ животныхъ (медвѣдей, гіенъ, львовъ и т. п.). Чрезвычайно бѣдна растительностью.

4 и 5. *Возвышенныя плоскости Франконская и Лотарингская* простираются первая—по правую сторону Средняго Рейна, къ в. отъ Германской Юры, вторая—по лѣвую. Поразительно походятъ одна на другую какъ устройствомъ поверхности, такъ и геологическимъ строеніемъ и растительностію. Обѣ нѣсколько отступаютъ отъ береговъ Рейна и даютъ мѣсто такъ называемой Среднерейнской низменности. Обѣ, по направленію къ этой низменности, возвышаются. Возвышенный край Франконской плоскости на ю. называется *Шварцвальдомъ* (т. е. темный лѣсъ отъ покрывающихъ его еловыхъ и пихтовыхъ лѣсовъ), сѣвернѣе—*Оденвальдомъ* (=öder Wald—пустынный лѣсъ), а на самомъ сѣверѣ—*Спессартомъ* (=Spechtswald—дятловый лѣсъ). Возвышенный край Лотарингской плоскости на ю. называется *Вогезами*, на с. *Гардтомъ*. Какъ Шварцвальдъ значительно выше Оденвальда и Спессарта, такъ Вогезы гораздо выше Гардта. По высотѣ, среди Германскихъ горъ, и Вогезы и Шварцвальдъ уступаютъ только Альпамъ и Судетамъ; нѣкоторыми вершинами они переходятъ даже въ луговую область. И та и другая окраина въ южной части изъ гранита, сѣвернѣе—изъ песчаника. Самыя же возв. плоскости—или песчаниковые и известковые холмы, или долины, покрытыя довольно толстымъ слоемъ плодородной глины. Песчаниковый и известковый грунтъ плоскогорій далъ возможность текучимъ водамъ размыть довольно глубокія рѣчныя долины, изъ которыхъ нѣкоторыя уже давно славятся своими виноградниками (Рейна, Майна, Мозеля и Неккара). Какъ Шварцвальдъ, такъ и прочія окраины возвыш. плоскостей покрыты превосходными лѣсами.

6. *Рейнскія Шиферныя горы* разсѣкаются Рейномъ на двѣ части: восточную и западную. Южный край ихъ, у Средне-Рейнской низменности, называется, къ в. отъ Рейна, *Таунусъ*, къ з.—*Гунсрюккъ* (=Hühnenrücken—куропаточный хребетъ). Бѣдны растительностію, но за то богаты каменнымъ углемъ, а Таунусъ—минеральными источниками. У подошвы его находятся извѣстные Висбаденъ, Швальбахъ, Эмсъ, Зельтерсъ, Соденъ.

7. *Везерскія горы*. Подъ названіемъ Везерскихъ горъ извѣстна горная область, къ в. отъ Рейнскихъ Шиферныхъ, до р. Заалы и къ с. отъ Франконской возв. плоскости. Только немногія вершины выше лѣсной области. Почва наиболѣе низкихъ пространствъ такая же глинистая, какъ на Франконской и Лотарингской возв. плоскостяхъ, а потому въ высшей степени плодородна; цвѣтущіе поля и сады. Изъ подъ глины мѣстами

высовываются известняки, образуя живописныя, но крайне бѣдныя по растительности холмистыя пространства; еще выше, прорываясь сквозь известняки, поднимаются песчаники, образуя крайне изрѣзанныя текучими водами горы, обыкновенно почти сплошь покрытыя буковыми или хвойными лѣсами; изрѣдка высится надъ лѣсистымъ гребнемъ голая гранитная вершина. Изъ горныхъ группъ этой мѣстности извѣстны: *Тюрингенскія*, *Ренъ*, *Фогель* и *Гарцъ* съ вершиною *Брокkenомъ*. Рёнъ и Фогель, какъ остатки древнихъ вулкановъ, состоятъ изъ базальта. Гарцъ, за исключеніемъ той части, гдѣ высится слишкомъ на версту гранитный Броккенъ, весь состоитъ изъ песчаника. Возвышаясь на пути сырыхъ вѣтровъ, съ Атлантическаго океана, Гарцъ собираетъ массу воды, которая, въ видѣ множества ручьевъ, до такой степени размыла его песчаниковые склоны, что эта область сдѣлалась одною изъ живописнѣйшихъ въ Германіи (подобно Саксонской Швейцаріи): столовидныя вершины, крутые обрывы, глубокія ущелья, живописныя и плодородныя долины. Излюбленное мѣсто прогулокъ нѣмецкихъ студентовъ. Рудники желѣзные, мѣдные, свинцовые и серебряные сосредоточиваютъ около себя массу народонаселенія. Въ политическомъ отношеніи Везерская горная область въ высшей степени раздробленное пространство: здѣсь насчитывается до 17 государствъ.

8. *Краевыя горы Чехо-Моравской возвышенности*: *Богемскій лѣсъ* (Шумава отъ множества шумящихъ ручьевъ), *Фихтель* (Смрчины, т. е. сумрачный, отъ еловаго лѣса, покрывающаго горы), *Саксонскія Рудныя* и *Судетскія*, западная часть которыхъ называется *Исполиновыми*. Изъ нихъ самый высокій кряжъ—Исполиновы горы; въ немъ находится и самая высокая гора Германіи—*Шнее-Коппе*. Всѣ покрыты превосходными лѣсами. У подошвъ Саксонскихъ и Судетскихъ богатѣйшія въ Германіи каменно-угольныя копи. Всѣ состоятъ изъ гранита и только у прорыва Эльбы изъ песчаника: здѣсь-то и находится столь извѣстная *Саксонская Швейцарія*; чрезвычайно красивая мѣстность.

9. *Сѣверо-Германская низменность*, по природѣ своей, р. Эльбою можетъ быть раздѣлена на двѣ части: восточную и западную. Отличительныя черты восточной—волнообразная поверхность и масса озеръ, западной—поразительно ровная поверхность и отсутствіе какихъ бы то ни было озеръ.

Восточная часть, въ направленіи съ с. на ю., можетъ быть раздѣлена на три полосы: 1) *прибрежную*, низменную, усѣянную по берегамъ дюнами съ отличительнымъ признакомъ гафовъ; 2) *среднюю* (продолженіе Прибалтійской холмистой полосы), возвышенную съ отличительнымъ признакомъ массы озеръ и валуновъ и съ почвою то глинистою, то песчаною и покрытою сосновыми лѣсами, то плодородною, въ западной части, съ обширными буковыми лѣсами и богатыми лугами; 3) *южную*, представляющую замѣчательное пониженіе, которымъ воспользовались для

прорытія каналовъ, соединяющихъ сѣверныя рѣки Германіи; сѣвернѣе она представляетъ торфяники съ жалкою кустарниковою растительностію, южнѣе—зыбучіе пески или болота.

Западная часть, въ направленіи отъ береговъ Нѣмецкаго моря внутрь страны, также можетъ быть раздѣлена на три полосы: 1) прибрежную, частію отнятую у моря—страну польдеровъ или маршей, частію еще заливаемую моремъ—страну ваддеиовъ; 2) среднюю—полосу торфяниковъ и 3) восточную—полосу вересковыхъ пустошей или *гестъ*. Самая дорогая—прибрежная: и хлѣба, и скота здѣсь въ избыткѣ. Торфяники, хотя и разрабатываются подъ пашни, но съ большимъ трудомъ. Поверхность гестъ мѣстами песчаная, мѣстами глинистая или известковая и служитъ лишь скудными пастбищами для овецъ. Поля и сады только тамъ, гдѣ глинистая почва.

10. *Средне-Рейнская низменность.* Это какъ-бы громадная трещина на земной корѣ, верстъ въ 30 шириной и 270 длиной, засыпанная мусоромъ съ окружающихъ ее горъ Шварцвальда, Оденъ-Вальда, Вогезовъ и Гарца. Слой плодородной почвы тѣмъ толще, чѣмъ сѣвернѣе низменность: у устьевъ Майна онъ достигаетъ толщины 40—45 саженей. Благодаря этому, низменность сдѣлалась садомъ Германіи. Здѣсь лучшія хлѣбныя поля Германіи, обширнѣйшіе разсадники хмѣля, ея лучшіе фруктовые сады, а по склонамъ окрестныхъ горъ, почти непрерывные виноградники.

Климатъ Германіи вообще холоднѣе климата сосѣдней съ нею Франціи, потому что она лежитъ дальше отъ Атлантическаго океана. Сообразно съ этимъ и растительность бѣднѣе чѣмъ тамъ: каштаны и виноградъ, какъ исключеніе, по глубокимъ рѣчнымъ долинамъ Южной Германіи; характеристическія деревья—букъ и хвойныя.

Рѣки и каналы. Рѣки: *Рейнъ съ Боденскимъ озеромъ* и притоки Рейна—*Мозель* и *Майнъ*; *Эмсъ; Везеръ; Эльба* съ *Заалою* и *Гавелемъ; Эйдеръ; Одеръ* съ *Вартою; Висла: Дунай* съ *Инномъ*.

Каналы: 1. *Людвиговъ*, между Рейномъ и Дунаемъ; 2. *Финновъ*, между Одеромъ и Гавелемъ; 3. *Фридриха-Вильгельма*, между Одеромъ и Шпре; 4. *Бромбергскій*, между Вислою и Вартою; 5. *Шлезвигъ-Голштинскій*, между Эйдеромъ и Балтійскимъ моремъ; 6. *Эльзасскій (частію)*, между Рейномъ и Роною. *Сѣверо-Германскій*, между морями Балтійскимъ и Нѣмецкимъ.

Народонаселеніе. Германія, по количеству народонаселенія, занимаетъ 2-е мѣсто въ Европѣ (Россія). Наиболѣе населены средняя и юго-западная части имперіи. Народонаселеніе состоитъ изъ Германцевъ (около 92%) и Славянъ (Поляковъ и Лужичанъ).

Германцы раздѣляются на *верхнихъ* (южныхъ) и *нижнихъ* (сѣверныхъ). Тѣ и другіе говорятъ однимъ и тѣмъ же языкомъ, но разными нарѣчіями: верхне-германцы—такъ называемымъ *верхне-нѣмецкимъ нарѣчіемъ* (Oberdeutsch), нижне-германцы—*нижне-нѣмецкимъ* (Plattdeutsch); первое почитается образованнѣйшимъ и служитъ книжнымъ и разговорнымъ языкомъ образованнаго класса народонаселенія; послѣднее походитъ на языки голландскій и англійскій.

По религіи, жители раздѣляются на *Протестантовъ* (около 62½%) и *Католиковъ* (около 36%). Первыхъ особенно много въ сѣверной Германіи, послѣднихъ—въ южной. Остальные—большею частью Евреи.

Промышленность, благодаря неизмѣннымъ качествамъ нѣмца—трудолюбію, терпѣнію и настойчивости, по многимъ отраслямъ, достигла громаднаго развитія. Если въ Германіи чаще не хватаетъ хлѣба, чѣмъ напр. въ сосѣдней съ нею Франціи, то это отъ того, что въ ней значительно менѣе удобныхъ для хлѣбопашества пространствъ, чѣмъ тамъ, и что она гуще населена. Во всякомъ случаѣ путешествующій по Германіи нерѣдко удивляется, встрѣчая роскошныя нивы на такихъ пространствахъ, на которыхъ безъ тщательной обработки не росло бы даже и тощей травы. Не менѣе заставляютъ удивляться и громадные успѣхи обрабатывающей промышленности.

Между воздѣлываемыми растеніями, кромѣ обыкновенныхъ хлѣбныхъ, особенно поражаетъ громадное разведеніе *картофеля* и *свекловицы*. Нигдѣ въ Европѣ не разводится столько картофеля и нигдѣ въ цѣломъ мірѣ столько свекловицы. Воздѣлываніе *табаку* и *хмѣля* также весьма значительно. Что же касается до *садоводства* и *виноградарства*, то, хотя они находятся и въ цвѣтущемъ состояніи, но Германія все [illegible] не можетъ соперничать въ этомъ отношеніи съ прочими европейскими государствами, гдѣ также воздѣлывается виноградъ.

Изъ отдѣловъ *скотоводства* особенно хорошо *овцеводство*, которое однако же, со времени развитія овцеводства въ Африкѣ и въ Австраліи, стало постепенно падать.

Горнодѣліе даетъ Германіи болѣе, чѣмъ какому-либо

въ свѣтѣ государству, *цинка*, болѣе чѣмъ какому-либо въ Европѣ *серебра*, массу *мѣди*, *олова* и *свинца* и громадное количество *каменнаго угля* и *желѣза*. По количеству добываемаго каменнаго угля и желѣза, Германія въ Европѣ уступаетъ одной Англіи; важнѣйшія каменноугольныя копи въ Вестфаліи и въ Силезіи.

Между предметами обработывающей промышленности на первомъ мѣстѣ *издѣлія желѣзныя* и *стальныя*, отъ самыхъ крупныхъ (корабельныя брони, крупповскія пушки, рельсы, машины) до самыхъ мелкихъ (стальныя перья, иголки и пр.), многое множество мелкихъ *золотыхъ* и *серебряныхъ ювелирныхъ* предметовъ, фаянсовая и фарфоровая посуда (саксонскій фарфоръ) и др.—Издѣлія *шерстяныя* (особенно *вязанья*), хлопчатобумажныя, шелковыя и льняныя (саксонскія кружева) ничѣмъ не ниже стоятъ, чѣмъ въ другихъ государствахъ.

Важнѣйшіе предметы *вывоза*: разныя ткани, машины, духи и мыла, которыхъ Германія вывозитъ почти въ 3 раза болѣе Франціи.

Важнѣйшіе торговые города: Гамбургъ и Бременъ.

Образованность. По образованности массы народонаселенія, Германія 2-е въ Европѣ государство (Швейцарія).—Изъ 20-ти университетовъ извѣстнѣйшіе въ Берлинѣ, Галлѣ, Кенигсбергѣ, Боннѣ, Геттингенѣ, Лейпцигѣ и Гейдельбергѣ. Самый многолюдный Берлинскій (болѣе 4 т. ст.), за нимъ Лейпцигскій (около 3 т. ст.). Самый старый Гейдельбергскій (1386 г.).

Политическое раздѣленіе. Германскую имперію составляютъ: 4 *Королевства*—Пруссія, Баварія, Вюртембергъ и Саксонія; 6 *Великихъ Герцогствъ*—Баденъ, Гессенъ-Дармштадтъ, Ольденбургъ, Мекленбургъ-Шверинъ, Мекленбургъ-Стрелицъ и Саксенъ-Веймаръ; 5 *Герцогствъ*: Брауншвейгъ, Саксенъ-Кобургъ-Гота, Саксенъ-Мейнингенъ, Саксенъ-Альтенбургъ, Ангальтъ; 7 *Княжествъ*—Шварцбургъ-Зондерсгаузенъ, Шварцбургъ-Рудольштадтъ, Рейссъ старшей линіи, Рейссъ младшей линіи, Липпе-Шаумбургъ, Липпе-Детмольдъ и Вальдекъ; 3 *вольныхъ города*—Гамбургъ, Бременъ и Любекъ и 1 *Имперская земля*—Эльзасъ-Лотарингія.

Главныя черты устройства Германской Имперіи: 1) *Предсѣдательство* принадлежитъ Королю Прусскому, который посему носитъ титулъ Германскаго Императора. Онъ, отъ имени Имперіи, объявляетъ войну, заключаетъ миръ, отправляетъ и принимаетъ посланниковъ; назначаетъ Канцлера Имперіи. Онъ главный командиръ арміи и флота, принимаетъ присягу отъ войска, назначаетъ генераловъ и комендантовъ крѣпостей (прочіе офицеры назначаются союзными государями), строитъ крѣпости. Ему одному, кромѣ того, принадлежитъ право созывать и открывать засѣданія двухъ высшихъ правительственныхъ мѣстъ Имперіи — Имперскаго Сейма и Имперсгаго Совѣта, дѣлать имъ предложенія, утверждать и обнародывать союзные законы, наблюдать за ихъ исполненіемъ, назначать и смѣнять союзныхъ чиновниковъ.—2) *Имперскій Сеймъ* состоитъ изъ лицъ, избираемыхъ посредствомъ всеобщей, прямой подачи голосовъ, *Имперскій же Совѣтъ*—изъ представителей государствъ, составляющихъ Имперію. 3) Какъ Имперскій Сеймъ, такъ и Имперскій Совѣтъ *созываются каждый годъ*. Вопросы обыкновенные въ томъ и другомъ рѣшаются простымъ большинствомъ голосовъ. Но вопросы, касающіеся измѣненія самаго союзнаго уложенія, рѣшаются не иначе, какъ по требованію двухъ третей голосовъ.

КОРОЛЕВСТВО ПРУССІЯ. Состоитъ изъ двухъ большихъ частей—*Прибалтійской* и *Прирейнской* и изъ двухъ небольшихъ—*земель Гогенцоллернскихъ*, по верховьямъ Дуная, и *Герцогства Лауенбургскаго*, на пр. берегу нижняго теченія Эльбы.

По *пространству* и *количеству народонаселенія*, первое между германскими государствами.

Прирейнская Пруссія населеннѣе Прибалтійской; южныя части той и другой населеннѣе сѣверныхъ.

Народонаселеніе Нѣмцы и Славяне (Поляки); $64^1/_2$% протестантовъ и $33^1/_2$% католиковъ; остальные Евреи.

Раздѣляется на 11 провинцій: Пруссія, Познань, Бранденбургъ, Померанія, Силезія, Саксонія, Вестфалія, Рейнская, Шлезвигъ-Голштинская, Ганноверская и Гессенъ-Нассаусская. Земли Гогенцоллернскія находятся подъ особымъ управленіемъ. Герцогство Лауенбургское соединено съ Пруссіею только въ лицѣ короля.

Провинціи и города. Бранденбургъ—страна песковъ, торфяниковъ, болотъ и важнѣйшихъ прусскихъ каналовъ. *Берлинъ*, на обоихъ берегахъ Шпре, гл. г. королевства и всей имперіи, резиденція короля и императора; средоточіе обширнѣйшей промышленности мануфактурной и торговой; центръ духовнаго образованія сѣверной Германіи (многолюднѣйшій университетъ) и вмѣстѣ съ тѣмъ населеннѣйшій городъ въ имперіи (болѣе $1^1/_2$ милл. жит.).

Померанія—страна великолѣпныхъ хвойныхъ лѣсовъ. *Штеттинъ* важный торговый портъ.

Силезія богата каменнымъ углемъ, желѣзною рудою, цинкомъ въ такомъ количествѣ, какъ нигдѣ въ свѣтѣ, славится овцеводствомъ, льняными и пеньковыми издѣліями. *Бреславъ*—2-й по числу жителей въ государствѣ; льняныя и пеньковыя издѣлія.

Саксонія славится свекловичными плантаціями. *Магдебургъ*, на Эльбѣ,—центръ производства нѣмецкаго свекловичнаго сахара.

Вестфалія славится льняными полями, каменноугольными копями, желѣзною рудою и дубовыми лѣсами. Оттого и города Вестфаліи, одни извѣстны производствомъ полотна, другіе—производствомъ желѣза и стали и мелкихъ желѣзныхъ и стальныхъ вещей. Дубовые лѣса послужили къ разведенію свиней (вестфальскіе окорока).

Рейнская провинція—1-я по фабричной дѣятельности и населенности; напоминаетъ лучшіе фабричные округа Англіи; выше всего металлическія издѣлія. Этимъ она обязана: 1) богатству въ каменномъ углѣ и желѣзной рудѣ; 2) положенію на важнѣйшей старинной торговой дорогѣ западной Европы (Рейнъ).

Эссенъ. Знаменитый сталелитейный заводъ Круппа.

Эльберфельдъ, *Барменъ* и *Золингенъ* съ окружающими ихъ мѣстечками и деревнями—*одна изъ замѣчательнѣйшихъ мѣстностей на континентѣ Европы, по фабричной дѣятельности* народонаселенія: стальныя и желѣзныя издѣлія. Хорошимъ Золингенскимъ клинкомъ можно рубить желѣзо.

Кельнъ первоклассная крѣпость на сѣверномъ концѣ нижне-рейнской долины. *Кельнская вода* или одеколонъ (eau-de-Cologne). Соборъ—высочайшее на землѣ зданіе (75 саж.)—и многое множество церквей; оттого—сѣверный Римъ.

Кобленцъ—крѣпость на южномъ концѣ нижне-рейнской долины.

Крефельдъ—главный пунктъ нѣмецкаго шелковаго производства.

Ахенъ—главный пунктъ нѣмецкаго суконнаго производства.

Гессенъ-Нассау—страна нѣмецкихъ минеральныхъ источниковъ, у подошвы Таунуса: *Эмсъ* на з., *Висбаденъ* на ю., *Зельтерсъ* на в.

Франкфуртъ на Майнѣ важенъ по мѣновой торговлѣ.

Ганноверская провинція бѣднѣйшая въ Германіи: обширныя вересковыя пустоши (гесты) и торфяники. Исключеніе—почти только прибрежная полоса маршей.

Вильгельмсгафенъ, у устья Яде, военная гавань при Нѣмецкомъ морѣ.

Шлезвигъ-Голштинія занимаетъ южную половину полуострова Ютландіи до Эльбы. Три полосы: *восточная*—изрытая кривыми фердами (фіорды), съ высокими берегами, гаванями, холмами, красивыми озерами и буковыми рощами; весьма плодородная; *средняя*—возвышенная, пустынная съ обширными торфяниками; *западная*—низменная, продолженіе маршей съ роскошными полями и лугами, на которыхъ тучный рогатый скотъ. Прибрежные о-ва того-же свойства, какъ и сосѣдніе берега материка.

Киль лучшій въ Германіи военный портъ. Между Килемъ и противоположнымъ берегомъ Нѣм. моря устроенъ *каналъ* для большихъ судовъ.

Западную сторону Шлезвига населяютъ **Фризы**, германскаго происхожденія; раздѣляются на внутреннихъ, приморскихъ и живущихъ на островахъ. Первые занимаются хлѣбопашествомъ, вторые—скотоводствомъ, послѣдніе—мореходствомъ. Послѣдніе до того довели свое искусство мореплаванія, что морскія державы охотно принимаютъ [illegible] на свои корабли. Острова, на которыхъ живутъ эти мореходы, называются *галлигами* (13).

Въ составъ Шлезвигъ-Голштиніи входитъ О. Гельголандъ ($^1/_{10}$ кв. м.). противъ устьевъ Эльбы. Около часа пути въ окружности, скалистъ и безплоденъ. На вершинѣ скалы—небольшой городъ. Населенъ Фризами (2,000 ч.). Единственныя средства къ существованію—рыбная ловля, лоцманство и отдача въ наймы своихъ домовъ иностранцамъ, которые пріѣзжаютъ сюда для купанья въ морѣ. Имѣетъ большое значеніе тѣмъ, что, возвышаясь среди бурнаго моря, представляетъ, во 1-хъ, двѣ безопасныя гавани; во 2-хъ маякъ, далеко со всѣхъ сторонъ видимый; въ 3-хъ—жилище безстрашныхъ и опытныхъ лоцмановъ; въ 4-хъ—важный стратегическій пунктъ въ видахъ защиты сѣверозападнаго побережья Германіи; оттого сильно укрѣпляется.

Пруссія. По берегамъ гафы и дюны; южнѣе Прибалтійская холмистая полоса съ глинистопесчаною почвою, усѣянною валунами; безчисленное множество озеръ; овцеводство, кораблестроеніе. Лучшая часть—дельта Вислы. Нѣкогда это — болото, затопляемое во время половодья. Послѣ устроены были по берегамъ рукавовъ высокія плотины, проведены каналы и дельта была осушена. Теперь—роскошные луга и богатѣйшія пшеничныя поля.

Данцигъ, на рукавѣ Вислы, центръ торговли съ Привислянскимъ краемъ; укрѣпленъ.

Кёнигсбергъ, на Прегелѣ; торговля съ Россіею; университетъ; крѣпость; заводы для заготовленія предметовъ необходимыхъ при вооруженіи кораблей. Въ окрестностяхъ, по берегу *янтарь*, желтая, прозрачная смола допотопныхъ деревьевъ.

Познань—почти все торфяники, покрытые кустарниковыми растеніями. *Познань*—крѣпость.

К. БАВАРСКОЕ, *по пространству* и *количеству народонаселенія, 2-е германское государство; по религіи,—католическое.*

Состоитъ изъ двухъ частей: большей, *расположенной* по Баварской и Франконской плоскостямъ и по Германской Юрѣ, и меньшей—по Средне-Рейнской низменности. И Баварская плоскость, и Герм. Юра—бѣдныя части государства. На Баварской плоскости много болотъ и торфяниковъ; по Юрѣ только скудныя пастбища. Плодородныя мѣста исключительно по берегамъ Дуная и на низменности; тамъ, на почвѣ, частію песчаниковой, частію глинистой, роскошные луга, богатыя нивы и сады (*хмѣль*).

Мюнхенъ, на Изарѣ, столица. Красивый городъ; зданія замѣчательны не только по архитектурѣ, но и по внутренней отдѣлкѣ (фреско, т. е. живопись водяными красками на стѣнахъ), славится пинакотекою (картинная галлерея), глиптотекою (собраніе статуй), оптическими инструментами и университетомъ и называется посему *нѣмецкими Аѳинами*.

Нюренбергъ считается второю столицею и 1-мъ торговымъ и промышленнымъ городомъ королевства. Вполнѣ сохранилъ *видъ древне-Германскаго города:* улицы покаты, узки и кривы; дома съ огромными фронтонами, выдающимися балконами, множествомъ архитектурныхъ и рѣзныхъ украшеній.

Кромѣ знаменитыхъ на весь міръ нюренбергскихъ дѣтскихъ игрушекъ и трубочныхъ мундштуковъ изъ морской пѣнки, изъ фабрикъ его выходитъ самая пестрая смѣсь стеклянныхъ, деревянныхъ, металлическихъ и химическихъ товаровъ, издѣлій изъ янтаря, черепахи, рога, папье-маше и гутта-перчи, музыкальныхъ и оптическихъ инструментовъ, карандаши (Фабера) изъ саянскаго (русскаго) графита.

К. САКСОНСКОЕ, въ видѣ треугольника, *расположено* по сѣверному песчаниковому склону Рудныхъ горъ, разсѣкаемыхъ Эльбою. *Протестантское* государство.

Рудныя горы богаты лѣсомъ, лугами, минеральными источниками и текучими водами; вдоль подошвы одинъ изъ богатѣйшихъ каменноугольныхъ пластовъ Германіи; песчаниковое предгорье, размытое въ разныхъ направленіяхъ текучими водами,—замѣчательнѣйшая мѣстность Европы; это и есть *Саксонская Швейцарія*, любоваться которою съѣзжаются иностранцы. К. Саксонское населено *плотнѣе всѣхъ германскихъ государствъ* (почти 9,400 на кв. м.); славится овцеводствомъ (электоральная шерсть), *богатѣйшими въ Европѣ рудниками серебряными*, издѣліями полотняными, хлопчатобумажными, шерстяными (чулочное производство), производствомъ кружевъ, фарфора, разнаго рода машинъ и классицизмомъ. (*См. рисунокъ*).

Города: *Дрезденъ* (Дражданы). Знаменитая картинная галлерея. Нѣмецкая Флоренція.

Лейпцигъ (Липскъ) славится музыкальностію, ученостію (знаменитый университетъ) и книжною ярмаркою.

Фрейбергъ. Знаменитая горная Академія. Въ окрестностяхъ богатые серебряные рудники.

Мейссенъ. Древнѣйшій въ Европѣ фарфоровый заводъ.

К. ВЮРТЕМБЕРГСКОЕ по преимуществу *протестантское* государство; *расположено* частію по Баварской, частію ко Франковской плоскостямъ и по Германской Юрѣ и *орошается* Дунаемъ и притокомъ Рейна, Неккаромъ. Лучшая часть—долина Неккара; въ ней даже виноградъ. Много соляныхъ варницъ. Оттого въ ней преимущественно и города. *Штутгардтъ* столица; книжная торговля.

Вел. Герц. Баденское по преимуществу *католическое* государство; *расположено* по западнымъ склонамъ Шварцвальда и по Средне-Рейнской низменности и *орошается* частію бассейномъ Дуная, частію—Рейна. *Города*, по малодоступности береговъ Рейна, расположены большею частію въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ нихъ, въ устьяхъ шварцвальдскихъ долинъ; большая часть соединены желѣзною дорогою, пролегающею съ с. на ю. Жители шварцвальдскихъ долинъ, какъ Норвежцы, занимаются

рубкою и сплавомъ лѣса, деревянными издѣлiями (шварцвальдскiе часы отправляются даже въ Америку), разведенiемъ табаку, приготовленiемъ соломенныхъ шляпъ, шлифовкою дорогихъ камней и пр.

Карлсруэ—гл. г.—*Баденъ*—минеральныя воды.—*Гейдельбергъ*, въ Неккарѣ, древнѣйшiй нѣмецкiй университетъ.

Вел. Герц. Гессенъ-Дармштадтское преимущественно *протестантское* государство. *Состоитъ* изъ двухъ участковъ: южнаго, занимающаго часть Средне-Рейнской низменности, и сѣвернаго—по Фогелю.

Дармштадтъ—гл. г. *Майнцъ*—крѣпость.

В. Г. Саксенъ-Веймарское *расположено* по склонамъ Тюрингенскихъ горъ. Жители *протестанты*. *Веймаръ*—столица и *Iена*—университетъ.

В. в. Г. г. Мекленбургъ-Шверинское и **Мекленбургъ-Стрелицкое** расположены среди прусскихъ владѣнiй, между Эльбою и Балтiйскимъ моремъ. Славятся роскошными лугами, табунами лошадей и стадами овецъ. Жители *протестанты*.

Г. Саксенъ-Кобургъ-Гота—Народонаселенiе *протестанты*. Гл. г. *Гота* замѣчателенъ изданiями географическихъ картъ и глобусовъ.

Гамбургъ, на Эльбѣ, *1-й по торговлѣ на континентѣ Европы*. Торговый оборотъ болѣе половины торговаго оборота всей Германiи; главнѣйшiе предметы ввоза—кофе и табакъ; торговля преимущественно съ Англiею (ввозъ) и Сѣверо-Американскими Штатами (вывозъ). Зимой, по случаю замерзанiя рѣки, торговля переводится ближе къ морю, въ *Куксгавенъ*.

Бременъ на томъ мѣстѣ Везера, до котораго доходятъ морскiе проливы; 2-й торговый портъ Германiи; торговля преимущественно съ Сѣверо-Американскими Штатами (ввозъ хлопка для всей Германiи, керосина, табаку); извѣстнѣйшiй на землѣ табачный рынокъ; мѣстопребыванiе нѣмецкаго лойда. Зимой, по случаю замерзанiя порта, торговля переводится ближе къ морю, въ *Бремергафенъ*.

Любекъ. Торговля съ побережьемъ Балтiйскаго моря.

Имперская земля—Эльзасъ-Лотарингiя состоитъ въ непосредственной зависимости отъ Императора. Жители по преимуществу католики.

Лотарингiя расположена по сѣверному склону богатаго Лотарингскаго плоскогорiя, разсѣкаемаго здѣсь рѣкою Мозелемъ. Гл. г. *Метцъ*—первоклассная крѣпость.

Эльзасъ расположенъ по Вогезской окраинѣ Лотарингскаго плоскогорья и отчасти по Средне-Рейнской низменности.

Получилъ названiе отъ р. Иля (Eil) и нѣм. слова Sassen (поселенiя), потому что народонаселенiе этой страны живетъ преимущественно по р. Илю; берега же самаго Рейна низменны, болотисты и неудобны для поселенiя.

Страсбургъ (Strassenburg), т. е. городъ дорогъ, потому что лежитъ на торговыхъ дорогахъ съ в. на з. и съ с. на ю. Такое положенiе этого города и при томъ на границахъ государства заставили сдѣлать изъ Страсбурга *первоклассную крѣпость*. Университетъ.

Мюльгаузенъ—1-й городъ Германiи по *хлопчатобумажному* производству.

Колонiи: Въ Африкѣ: 1) *Того* въ Верхней Гвинеѣ; 2) *Камерунъ*, между Верхнею и Нижнею Гвинеею; 3) часть югозападной Африки (земля Дамара и Намака) между рѣками Оранской и Кунене (17° ю. ш.); 4) часть вост. Африки между р. Ровумою и озерами—Ньяссою, Танганайкою, Викторiею и берегомъ океана отъ устья Ровумы до 4²/₃° ю. ш.; при чемъ приморская полоса, верстъ въ 25—30 и область, противъ о-ва Занзибара, находятся подъ протекторатомъ, все остальное—только въ сферѣ влiянiя.

Въ Австралiи: 1) сѣверо-восточная часть о-ва Новой Гвинеи (земля Императора Вильгельма); 2) о-ва Адмиралтейскiе, Бисмарковъ архипелагъ и Соломоновы о-ва.

Пространство поверхности и количество народонаселенiя составныхъ частей Германiи.

	Пространство въ кв. миляхъ.	Количество народонаселенiя въ тысячахъ.
Пруссiя	6,392	39.959
Баварiя	1.378	5.589
Вюртембергъ	354	2.035
Баденъ	275	1.656
Саксонiя	274	3.500
Эльзасъ-Лотарингiя	263	1.603
М. Шверинъ	241	578
Г. Дармштадтъ	140	993
Ольденбургъ	116	354
С. Веймаръ	65	314
М. Стрелицъ	53	97
С. Мейнингенъ	45	223
Ангальтъ	42	271
С. Кобургъ-Гота	36	206
С. Альтенбургъ	25	170

Липпе-Детмольдъ	22	128
Вальдекъ	20	57
Шварц. Рудол.	17	85
Шварц. Зондер.	16	75
Рейсъ Младш.	15	119
Гамбургъ.	7	622
Липпе-Шаумб.	6	39
Рейсъ Старш.	5	62
Брауншвейгъ.	5	403
Любекъ.	5	76
Бременъ.	4	180

ФРАНЦІЯ.

Составъ и границы. Франція *состоитъ* изъ земли на материкѣ и о-ва Корсики. *Границы: моря*—Нѣмецкое, Ламаншъ, Бискайское и Средиземное и *земли*—Испанія и Италія, Швейцарія, Германія, Люксембургъ и Бельгія.

Берега Франціи недоступны: 1) у Бискайскаго моря, между устьями Адура и Гаронны,—дюны, береговыя озера, рѣчные барры; 2) у Средиземнаго моря—береговыя озера, отдѣляемыя отъ моря песчаными косами, образовавшимися вслѣдствіе постояннаго морскаго теченія съ ю. в.

Лучшія гавани: *Гавръ*, *Шербургъ*, *Брестъ*, *Марсейль* и *Тулонъ*.

Земли, сосѣднія съ Франціею, отдѣляются отъ нея большею частію горами: Испанія—Пиренейскими, Италія—Альпійскими, Швейцарія—Юрою, Германія—Вогезами. Горы представляютъ многіе проходы, черезъ нѣкоторые изъ проходовъ проложены шоссейныя и даже желѣзныя дороги. Двѣ желѣзныя дороги ведутъ черезъ Пиренеи въ Испанію, одна черезъ Альпы въ Италію (Ценисская) и четыре—черезъ Юру въ Швейцарію.

Устройство поверхности, почва и растительность. По устройству поверхности, Франція представляетъ:

1. *Четыре пограничныя горныя цѣпи: Пиренеи*, *Альпы* (Западные), *Юру* и *Вогезы*, изъ которыхъ каждая принадлежитъ Франціи только однимъ склономъ.

Возвышенную плоскость, которая занимаетъ почти средину Франціи и потому называется *Центральною;* начинаясь почти у подошвы Пиренеевъ, она простирается въ сѣверо-восточномъ направленіи и примыкаетъ къ общей съ Германіею *Лотарингской возвышенной плоскости*. Въ направленіи къ с.-в. Центр. возв. плоскость представляетъ

два поперечныхъ углубленія, которыя дѣлятъ ее на три части; изъ трехъ частей южная *Овернь*—самая высокая, около одной версты; на ней и самая высокая гора внутренней Франціи *Монъ-Доръ* (6,100′), съ которой можно видѣть почти всю южную Францію, видны даже Альпы. Высокій юго-восточный край Центр. возвыш. плоскости на ю.,—*Севенны*, сѣвернѣе—*Котъ д'Оръ*.

3. *Три покатости, постепенно переходящія въ низменности: западную*—къ Ламаншу и Бискайскому морю, *сѣверо-восточную*—къ Нѣмецкому и *юго-восточную*—къ Средиземному. Западная сливается съ *Большою Французскою* низменностію, сѣверо-восточная—съ *Сѣверо-Германскою*, юго-восточная—съ *Лангдокскою* (Ронскою).

4. *Двѣ* небольшія *возвышенныя плоскости Бретаньская* и *Нормандская*, стоящія уединенно и наполняющія собою одноименные съ ними полуострова.

Климатъ. Франція—самая теплая страна средней Европы. Это происходитъ и отъ того, что она лежитъ ближе другихъ странъ къ Гольфштрому, и отъ того, что занимаетъ самое узкое мѣсто средней Европы, и отъ того, что возвышенности ея скучены по преимуществу на востокѣ страны и главною покатостію обращены къ западу, что даетъ возможность юго-западнымъ теплымъ вѣтрамъ разносить тепло на возможно большее пространство. Отъ этого Парижъ, хотя гораздо сѣвернѣе Женевы, но значительно теплѣе.

Какъ на исключенія въ общемъ свойствѣ климата Франціи, можно указать на вѣчное облачное небо и частые дожди *Бретани*, на продолжительныя и довольно суровыя зимы высокой *Оверни*, на засухи, чередующіяся съ ливнями, *Лангдока* и на сильный сѣверо-западный вѣтеръ *мистраль*, въ долинахъ притоковъ Роны. Засухи бываютъ иногда столь продолжительны, что жители должны прибѣгать къ искусственному орошенію полей и садовъ; вся вода напр. Дюрансы, чуть не до послѣдней капли, расходуется на это орошеніе. Мистраль дуетъ обыкновенно каждый второй день. Онъ и вреденъ, и полезенъ: вреденъ тѣмъ, что своимъ холодомъ губитъ маслину, въ туземцахъ вызываетъ частыя простуды, а своею силою мѣшаетъ правильному росту деревъ и даже свободному передвиженію людей; случалось, напр., что онъ опрокидывалъ цѣлые поѣзда желѣзныхъ дорогъ. Польза его въ томъ, что онъ очищаетъ воздухъ и уничтожаетъ вредныя испаренія прибрежныхъ лагунъ; принося же съ собою ясную погоду, онъ, въ мѣстахъ, защищенныхъ горами, даетъ возможность солнечной теплотѣ воспроизводить самыя нѣжныя растенія.

Рѣки: *Сомма; Сена* съ притоками—*Марною, Оазою* и *Іонною; Луара* съ притокомъ —*Аллье; Гаронна*, соединяясь съ *Дордонью*, образуетъ *Жиронду; Адуръ; Рона* съ притоками *Соною* съ *Ду, Изерою* и *Дюрансою;* притоки Рейна *Маасъ* и *Мозель; Шельда.*—Франціи же принадлежитъ южнымъ берегомъ и *Женевское озеро.*

Каналы: а) соединяющіе рѣки двухъ противоположныхъ склоновъ: *Бургундскій*, между Сеною и Роною (Сена—Іонна—*каналъ*—Сона—Рона); *Центральный*, между Луарою и Роною (Луара—*каналъ*—Сона—Рона); *Эльзасскій (частію)* между Роною и Рейномъ (Рона—Сона—Ду—*каналъ*—Иль—Рейнъ); *Лангдокскій* между Гаронною и Средиземнымъ моремъ.

b) Соединяющіе сосѣднія рѣки одного и того же склона: *Сен-кантенскій*, между Шельдою и Соммою; *Соммскій*, между Соммою и Оазою; *Орлеанскій*, между Сеною и Луарою, и *Марна-Рейнскій*, оканчивающійся у Страсбурга.

Народонаселеніе *состоитъ* изъ *Французовъ* (97%), *Бретонцевъ* (потомки Кельтовъ), на полуостровѣ Бретани, *Италіянцевъ*, на о. Корсикѣ, *Басковъ* (потомки Иберовъ), въ Пиренейскихъ горахъ. Наиболѣе населены сѣверо-восточныя пространства государства, наименѣе—юго-западныя.

Языкъ Французовъ, подобно нѣмецкому, раздѣляется на два нарѣчія: Langue d'oc и Langue d'oui; первое господствуетъ на югѣ, второе на сѣверѣ; послѣднее, какъ верхне-нѣмецкое, сдѣлалось языкомъ образованнѣйшаго класса народонаселенія не только во Франціи, но и въ нѣкоторыхъ другихъ европейскихъ государствахъ. Простой народъ говоритъ особымъ нарѣчіемъ *патуа* (patois). У Басковъ—свой языкъ.

Французы—*католики*; лютеранъ $1^1/_2$% и около $^1/_2$% евреевъ.

Промышленность. Въ общей сложности, по цѣнности производимаго, Франція стоитъ выше Германіи.

Важнѣйшій источникъ народнаго богатства—промышленность обработывающая. Она имѣетъ ту отличительную черту, что направлена преимущественно на предметы роскоши. По приготовленію вообще всего, что требуетъ изящнаго вкуса, Франція не знаетъ равной себѣ въ цѣломъ мірѣ. Между предметами извѣстнѣйшіе: мѣдные и бронзовые, золотые и серебряные, стеклянные, шелковые, обои, разныя туалетныя принадлежности, какъ-то: платье, перчатки (особенно дамскія), обувь (особенно дамская), дамскія шляпы, искусственные цвѣты, кружева, духи, мыло и пр.

Промышленность добывающая имѣетъ во Франціи второстепенное значеніе; но и она доставляетъ значительный доходъ государству. Самое видное мѣсто занимаютъ *винодѣліе* и *садоводство.*

По количеству добываемаго *вина*, выше Франціи нѣтъ ни одного въ мірѣ государства; на долю ея приходится около $^1/_2$ всего количества, добываемаго въ Европѣ. Извѣстнѣйшія вина Бордосскія по Гароннѣ (красныя и бѣлыя), Бургундскія по Сонѣ (красныя), Шампанскія по Марнѣ (14).

Садоводство преимущественно между Луарою и Севеннами; здѣсь, такъ сказать, садъ Франціи; особенно окрестности Тура и Орлеана. Вообще въ *сѣверной Франціи* груши, абрикосы, сливы, яблоки (сидръ), вишни (киршвассеръ); въ *южной*—грецкіе орѣхи, смоквы (винныя ягоды), миндаль и каштаны; каштаны для жителей южной Франціи тоже, что для жителей Океаніи кокосъ или хлѣбное дерево; въ *юго-восточной* части—апельсины, маслина и шелковица (15).

Земледѣліе даетъ въ избыткѣ изъ техническихъ растеній—марену, свекловицу и шафранъ (16).

Торговля. По суммѣ торговыхъ оборотовъ, Франція занимаетъ 3-е мѣсто въ Европѣ (Англія, Германія).

Важнѣйшіе предметы *вывоза:* шелковыя, шерстяныя и хлопчато-бумажныя ткани, вина и фрукты, издѣлія кожаныя и металлическія; платье.

Изъ всей суммы торговаго оборота половина приходится на гавани Марсейль, Гавръ и Бордо.

Образованность. По образованности массы народонаселенія, между первоклассными государствами, Франція занимаетъ 2-е мѣсто.—Высшія учебныя заведенія обыкновенно называются факультетами (Facultés). Каждый факультетъ существуетъ спеціально для извѣстной отрасли наукъ. Въ Парижѣ 5 такихъ факультетовъ: богословскій (Сорбонна), юридическій, медицинскій, математико-естественно-историческій (Faculté des sciences) и литературы или философско-историко-филологическій (Faculté des Lettres). Изъ факультетовъ самые старые въ Монпелье (1189 г.), Парижѣ (1206 г.), Тулузѣ (1233 г.), Ліонѣ (1300 г.) и въ Э (1409 г.). Кромѣ факультетовъ, во Франціи существуютъ на частныя средства 2 университета, по образцу обще-европейскихъ, съ тремя факультетами: въ

Парижѣ и Ліонѣ. Къ разряду высшихъ-же учебныхъ заведеній слѣдуетъ причислить и Collège de France въ Парижѣ; здѣсь преподаются науки математическія, естественно-историческія, медицинскія, права естественныя и народныя, сравнительное законовѣдѣніе, политическая экономія, географія, исторія, мораль, антропологія, языки древніе, новѣйшіе, азіятскіе и ихъ литература.

Между техническими учебными заведеніями замѣчательны: *Политехническая школа* въ Парижѣ; это собственно приготовительное заведеніе для высшихъ техническихъ какъ военныхъ, такъ и гражданскихъ учебныхъ заведеній. Къ послѣднимъ принадлежатъ: Ecole centrale des arts et manufactures, предназначенная для образованія гражданскихъ инженеровъ; Ecole des ponts et chaussées—для образованія инженеровъ путей сообщенія и Conservatoire des arts et des metiers.

Важнѣйшія провинціи (историческія) и города.

I. На центральной возвышенной плоскости.—Овернь.

Самая высокая, дикая и суровая страна; длинныя, глубокія и мрачныя ущелья; множество потухшихъ вулкановъ; массы древней лавы; продолжительная суровая зима; скудная растительность. Французскій Граубинденъ. Когда-то Овернь была покрыта дремучими лѣсами; но теперь лѣса повырублены, необходимый для растительности слой почвы смытъ водою въ низменныя пространства. Посему жители ищутъ себѣ пропитанія внѣ родины: извѣстны какъ мѣдники, лудильщики, трубочисты, водовозы, угольщики и пр.

II. На западной покатости, въ бассейнѣ Сены и Соммы, расположены провинціи: **Иль-де-Франсъ**—по средней части бассейна Сены, **Шампань**—по верхней, **Артуа**—по сѣверозападному краю его, **Пикардія**—по бассейну Соммы; въ бассейнѣ Луары: **Бурбонэ**—по верхней части, **Орлеанэ**—по средней и **Турэнь**—по нижней; въ бассейнѣ Гаронны—**Гіень** и **Гасконь**.

Края бассейна Сены и Соммы состоятъ изъ известняка, что обнаруживается у Ламанша, въ видѣ мѣловыхъ береговъ, отъ пол. Нормандіи до прол. Калэ; внутреннія пространства покрыты мѣловымъ пластомъ; мѣловой пластъ самъ по себѣ совершенно безплоденъ; растительности никакой, потому что послѣ самаго проливнаго дождя, черезъ нѣсколько часовъ, снова слой пыли, такъ какъ вся вода сквозь мѣлъ, какъ сквозь рѣшето, уходитъ въ землю; но тамъ, гдѣ этотъ пластъ прикрытъ слоемъ мергеля, повсюду виноградники, сады, огороды, богатыя хлѣбныя поля и роскошные луга. Сверхъ этого рѣдкая мѣстность въ Европѣ имѣетъ столько хорошихъ дорогъ какъ естественныхъ, такъ и искусственныхъ, посредствомъ которыхъ этотъ бассейнъ удобно соединяется со всѣми, окружающими Францію, морями и государствами. Удобства сообщенія развили не только земледѣліе, садоводство и винодѣліе, но и фабричную и вмѣстѣ

торговую дѣятельность области. Едва-ли не тѣмъ же свойствамъ мѣстности эта часть государства обязана и возникновеніемъ среди нея столицы.

Бассейнъ Луары, благодаря почвѣ, намытой водами съ высотъ Центральной возвышенной плоскости, отличается замѣчательнымъ плодородіемъ; особенно плодородна та часть долины Луары, гдѣ рѣка, въ среднемъ теченіи своемъ, наиболѣе приближается къ югу; здѣсь каждый клочекъ земли—богатое поле пшеницы, роскошный фруктовый садъ или виноградникъ. Не даромъ это мѣсто называется *садомъ Франціи*. Единственное несчастіе края—весенніе разливы Луары, особенно съ тѣхъ поръ, какъ на Оверни вырублены были лѣса, регулировавшіе таяніе снѣговъ. Отъ этого по берегамъ рѣки, начиная отъ сліянія съ Аллье,—предохранительныя плотины.

Бассейнъ Гаронны, большею частью бывшій морской заливъ, засыпанный мусоромъ съ сосѣднихъ горъ. Почва, слѣдовательно, намывная и потому плодородная: чѣмъ дальше отъ Пиренеевъ, тѣмъ лучше. Богатыя поля, сады и особенно виноградники (вина Бордо, Кагоръ, Коньякъ), тутовое дерево; по склонамъ Пиренеевъ богатые лѣса (хвойные, буковые, каштановые). Плодородіемъ много напоминаетъ Ломбардію,—исключеніе—Ланды (между Жирондою и Адуромъ): у береговъ высокіе дюны; далѣе внутрь страны—рядъ лагунъ, подобно ломбардскимъ; еще далѣе—вересковыя пустоши, торфяныя болота и пески, теперь постепенно покрываемые лѣсомъ (хвойнымъ и дубовымъ—пробковый дубъ).

Города: *Парижъ* расположенъ на обоихъ берегахъ Сены и на двухъ ея островахъ; занимаетъ пространство въ 38 квадр. верстъ, имѣетъ до 35 верстъ въ окружности и населенъ болѣе чѣмъ $2^1/_2$ милл. людей. Занимаетъ средину обширнѣйшей въ мірѣ, *укрѣпленной верками, площади*. Центръ *умственной дѣятельности* страны. Въ немъ университетъ, много разныхъ академій, богатѣйшая на земномъ шарѣ библіотека. *Первый по промышленности и торговлѣ* городъ государства; городъ тысяча и одной промышленности, какъ его называютъ. Между множествомъ фабрикъ—Гобеленова обойная, на которой ткутъ не только обыкновенные обои и ковры, но копируютъ цѣлыя картины лучшихъ художниковъ; незнающій можетъ принять за живопись.—*Лучшій видъ* съ сѣверной стороны, съ высотъ Монмартра; отсюда городъ кажется разстилающимся у ногъ зрителя, подобно цѣлому морю домовъ, надъ которыми возвышаются отдѣльные куполы, колокольни церквей и многочисленныя фабричныя трубы.

Раздѣляется на *три части*: La Cité на островахъ, La Ville, на правомъ берегу Сены и L'Université на лѣвомъ. Самая красивая *La Ville*; въ ней: *Лувръ* съ музеемъ; *Тюйлери*—бывшая резиденція государей;

Палерояль съ блестящими магазинами—сборное мѣсто парижанъ; *Елисейскія поля* и *Застава Звѣзды*.—Въ *L'Université*: *Инвалидный домъ* и при немъ церковь со знаменами и гробницею Наполеона I; Ботаническій садъ, Марсово поле.—Въ *La Cite*: древній готическій соборъ *Богоматери*.

Изъ ближайшихъ окрестностей Парижа замѣчательны: на с., *С.-Дени*—обширное производство *свинцовыхъ издѣлій;* на з., *Севръ*, извѣстный *фарфоровыми издѣліями;* на ю.-з., *Версайль*,—дворцами и садами.

Шалонъ на Марнѣ—торговля шампанскимъ виномъ.

Калэ и *Булонь*—мѣста переправы въ Англію.

Туръ—центръ садоводства; въ предупрежденіе отъ разливовъ Луары, точно крѣпость, окруженъ высокими стѣнами.

Бордо на такомъ мѣстѣ Гаронны, до котораго, благодаря приливамъ, могутъ доходить морскія суда. Центръ торговли мѣстными *винами*.

III. На сѣверо-восточной покатости расположены **Фландрія**, по границамъ съ Бельгіею, и **Лотарингія**, по границамъ съ Германіею.

Фландрія, подобно сосѣдней Бельгіи, раздѣляется на три части: 1) Приморскую; 2) по бассейну Шельды; 3) по бассейну Мааса. Первая представляетъ польдеры; вторая—иловатую почву, подъ которой богатый пластъ каменнаго угля; вслѣдствіе чего она отличается какъ плодородіемъ (особенно ленъ и свекловица) и промышленностію, такъ и населенностію (15 тыс. на кв. м.); третья расположена по шиферному пласту Арденновъ и потому безплодна.

Лотарингія представляетъ, по бассейну Мааса, известковую почву, плодородную только при мергелѣ; по бассейну р. Мозеля,—глинистую, плодородную.

Города: *Дюнкирхенъ* (т. е. церковь на дюнахъ) портъ, гдѣ собираются промышленники, для отправленія на *ловлю трески*.

Лиль—фабрики полотняныя и хлопчатобумажныя; заводы свеклосахарные и для приготовленія разныхъ машинъ.

IV. На юго-восточной покатости расположены провинціи, въ сѣверной части, къ з., отъ Соны—**Бургундія**, къ в.—**Франшконтэ**; въ южной части, къ з. отъ Роны—**Ліоннэ** и **Лангедокъ**, къ в.—**Дофинэ**, **Провансъ**, **Савойя** и **Ницца**; Савойя—по склону Монблана къ Женевскому оз., Ницца съ заключающимся въ его предѣлахъ **самостоятельнымъ княжествомъ Монако**, по южн. склону Альпъ.

Географическое положеніе этой покатости на дорогѣ между сѣверными и южными землями западной Европы, между богатыми областями Рейна и Сены, съ одной стороны и прибрежьемъ Средиземнаго моря, съ другой, сдѣлало ее этой страны еще въ отдаленныя времена торговую дорогу, побудило народонаселеніе улучшить и увеличить пути сообщенія, связать свою рѣчную систему Соны—Роны каналами, съ одной стороны, съ важнѣйшими рѣками западной покатости Франціи—Луарою (каналъ Центральный) и Сеною (каналъ Бургундскій), съ другой—съ важнѣйшею р. Германіи, Рейномъ (каналъ Эльвасскій), провести чрезъ пограничныя горы дороги: 20 чрезъ Юру въ Швейцарію, между которыми 4 желѣзныхъ и 3 черезъ Альпы въ Швейцарію, изъ которыхъ одна сквозь горы, по туннелю, желѣзная.

По природѣ своей, юго-восточная покатость можетъ быть раздѣлена на двѣ части: сѣверную и южную.

Сѣверная представляетъ возвышенную котловину съ известковыми краями и съ мергелевымъ дномъ. Западный край котловины состоитъ изъ Котъ д'Ора и Лангра, восточный—изъ Юры. Котъ д'Оръ покрытъ виноградниками, Юра—пастбищами, мергеловое дно—богатѣйшими хлѣбными полями. Главная рѣка Сона съ притокомъ Ду (Doubs). Юра отчасти напоминаетъ австрійскіе Карсты; въ руслѣ Ду частые провалы, которые, по мѣрѣ надобности, или задѣлываются жителями, чтобы вовсе не лишиться воды, или открываются, когда воды слишкомъ много. Западная половина этой области называется **Бургундіею**, восточная—**Франшконтэ**. Такимъ образомъ Бургундія—страна каналовъ и винодѣлія (Бургундское вино), Франшконтэ—страна скотоводства и часоваго производства.

Южная часть покатости, по устройству поверхности, составу почвы и по растительности, до крайности разнообразна. Она заключаетъ въ предѣлахъ своихъ всѣ переходы отъ вершинъ Альпъ до низменныхъ пространствъ, отъ первичныхъ породъ до намывной почвы, отъ альпійскихъ травъ до кактусовъ и пальмъ включительно. Вершины Альпъ—изъ первичныхъ породъ; по бокамъ—пласты известняка; на низменности—наносная почва, и по морскимъ берегамъ—рядъ прѣсноводныхъ озеръ, подобно тому, какъ по приморскимъ пространствамъ Ландовъ и Ломбардской низменности. Вершины Альпъ покрыты массами вѣчнаго снѣга; съ Монблана сползаетъ знаменитый Mer de Glaces; ниже льдовъ и снѣговъ—роскошные альпійскіе луга; у подошвъ и на низменности—мирты, кипарисы, тутовое дерево, виноградъ и маслина, а у самаго берега моря—апельсины и лимоны; мѣстами же, подъ защитою Альпъ, на воздухѣ ростутъ даже пальмы, агавы и кактусы. Здѣсь долго жили Греки, Римляне, Арабы; и отъ всѣхъ ихъ осталось достаточно слѣдовъ, въ видѣ различныхъ развалинъ. Рона разсѣкаетъ эту область на двѣ части—за-

падную и восточную: западная на с. представляла провинцію **Ліонпэ**, отличающуюся промышленнымъ духомъ народонаселенія, на ю. **Лангедокъ**, замѣчательную своимъ плодородіемъ. Восточная, гористая часть представляетъ по сѣверному склону Монблана до Женевскаго озера,—**Савойю**, самую бѣдную по природѣ, вслѣдствіе чего жители принуждены искать себѣ пропитанія на чужбинѣ; по р. Изерѣ,—**Дофинэ**, страну извѣстнѣйшихъ дорогъ черезъ Альпы; по Дюрансѣ,—**Провансъ**, страну маслины, марены и мистраля; по склону Альпъ къ Средиземному морю,—**Ниццу**, страну апельсинныхъ и лимонныхъ рощей, привлекающую къ себѣ массы слабогрудыхъ больныхъ.

Города: *Дижонъ*, при Бургундскомъ каналѣ, средоточіе торговли бургундскими винами.

Безансонъ центръ торговли между Франціею и Швейцаріею; производство часовъ.

Ліонъ, при сліяніи Соны съ Роною, уже давно занимаетъ *2-е мѣсто* въ государствѣ, *по своей промышленности и населенности; главный пунктъ шелковаго производства на земномъ шарѣ.*

По дорогамъ водянымъ и желѣзнымъ къ нему подвозятся сырыя произведенія юга, запада и сѣвера государства: уголь изъ бассейна Луары, желѣзо и свинецъ изъ горъ Альпійскихъ и Севенскихъ, плоды изъ Прованса, пшеница и вино изъ Бургундіи, шелкъ-сырецъ изъ всѣхъ городовъ и городковъ Ронской области.

С.-Этьенъ, богатыя каменно-угольныя копи котораго сдѣлали изъ него громадный *оружейный заводъ*; первая въ свѣтѣ фабрика *шелковыхъ лентъ*.

Марсейль расположенъ, въ видѣ подковы, вокругъ гавани, которую можно назвать образцовымъ произведеніемъ природы и искусства: въ гавани могутъ помѣститься болѣе 1,000 кораблей. Марсейль, какъ торговая гавань, имѣетъ такое же значеніе для Франціи, со стороны Средиземнаго моря, какое Гавръ, со стороны Атлантическаго океана, и находится въ тѣхъ же отношеніяхъ къ Ліону, въ какихъ Гавръ къ Парижу; *1-й торговый портъ Франціи.*

Тулонъ важнѣйшій естественный и искусственный *военный портъ Франціи.* Огромный морской арсеналъ.

V. Возвышенныя плоскости Бретань и Нормандія, нынѣ составляющія только части бывшихъ провинцій тѣхъ-же именъ, наполняютъ собою полуостровные выступы Франціи подъ тѣми же названіями.

Бретань бѣдная страна, **Нормандія**, напротивъ, очень богатая. Подпочва у той и другой гранитъ; въ Бретани еще и шиферъ.

Берега Бретани крайне изрѣзаны; много бухтъ, но доступъ въ нихъ, изъ за рифовъ, безъ мѣстныхъ лоцмановъ, невозможенъ. Окрестное море отличается необыкновенно высокими приливами (выше 50'), сильными теченіями, водоворотами, бурями; посему много маяковъ и спасательныхъ станцій. *Небо* вѣчно облачное; частые дожди. Отъ этого *внутренность* полуострова—множество торфяныхъ болотъ, поросшихъ осокою и камышемъ; все остальное пространство—или вересковыя пустоши или, ближе къ морскимъ берегамъ, ланды (равнины), образовавшіеся изъ прибрежныхъ дюнъ. При такой природѣ возможно лишь скотоводство (травы достаточно). Такимъ образомъ главный источникъ пропитанія жителей по необходимости—море: нигдѣ во Франціи не ловится столько рыбы, какъ здѣсь (семга, сардинки, макрели, морскіе раки, устрицы); море же доставляетъ прибрежнымъ жителямъ и удобреніе для скудной почвы (морской илъ, водоросли, самый песокъ морской, на 2/3 состоящій изъ раковинъ); море же сдѣлало жителей отличными лоцманами и моряками: за рыбою они отправляются въ Нѣмецкое море, на Ньюфаундлэндскую мель, въ Ледовитый и Великій океаны. Домосѣды приготовляютъ изъ дерева разныя вещи (деревянные башмаки). Основные жители, Бретонцы—народъ крайне молчаливый и угрюмый. Побережье и востокъ полуострова въ рукахъ предпріимчивыхъ Французовъ.

Города: *Брестъ—естественный военный портъ* Франціи.

Лоріанъ—большая мастерская для французскаго флота: верфи, литейные заводы, доки, лѣсные дворы, разнаго рода кладовыя и проч.

Шербургъ—сильнѣйшій искусственный военный портъ Франціи.

Руанъ—у того мѣста Сены, до котораго достигаютъ морскіе приливы; оттого значительный торговый городъ; *1-й* по производству *хлопчато-бумажныхъ* издѣлій.

Эльбефъ—1-й по производству *шерстяныхъ* издѣлій.

Гавръ, отъ положенія своего при устьѣ Сены и на берегу океана, сдѣлался 2-мъ портомъ Франціи (Марсейль). Главное складочное мѣсто товаровъ какъ французскихъ, такъ и иностранныхъ. *Главный рынокъ хлопчатой бумаги* для Франціи.

О. Корсика отличается чрезвычайно суровою природою; очень гористъ; у южныхъ береговъ ловятся кораллы.

Колоніяльныя земли. *Въ Африкѣ* Франціи принадлежатъ: 1) Алжиръ; 2) Сенегалія съ г. г. С. Луи; 3) часть Верхней Гвинеи (берегъ Слоновыхъ костей); 4) часть Нижней Гвинеи, между бухтою Габуномъ и 5° ю. ш.; 5) Обокъ, у Бабъ-эль Мандебскаго пролива, 6) о-ва Коморскіе; 7) о. Бурбонъ, одинъ изъ Маскарен-

скихъ; 8) Мадагаскаръ. Кромѣ того — Тунисъ, состоящій подъ покровительствомъ, и входящая въ сферу вліянія Франціи западная часть Сахары.

Въ Азіи: 1) Пондишери; 2) Кохинхина съ г. Сайгономъ, Камбоджа, Тонкинъ съ Ганоемъ и Аннамъ. Послѣдніе три только подъ покровительствомъ.

Въ Америкѣ: 1) о-ва С.-Пьеръ и Микелонъ; 2) нѣсколько небольшихъ о-вовъ въ Вестъ-Индіи; 3) часть Гвіаны.

Въ Австраліи: 1) о. Новая Каледонія; 2) о-ва Маркизовы; 3) о. Таити.

Самыя важныя изъ колоніяльныхъ земель: Алжиръ, Кохинхина и о. Бурбонъ. Далѣе слѣдуютъ, по значенію, острова Вестъ-Индіи. Менѣе всѣхъ важна Гвіана, которой городъ *Кайэнна* служитъ мѣстомъ ссылки преступниковъ.

АНГЛІЯ.

Составныя части и границы. Англія или Британское королевство *состоитъ* изъ двухъ большихъ острововъ— Великобританіи и Ирландіи—и многихъ малыхъ (до 900), которые находятся къ с., з. и ю. отъ перваго; къ с. находятся острова Оркадскіе и Шетландскіе; къ з. Гебридскіе, Энглеси и Сцилійскіе; къ ю. Вайтъ и Нормандскіе. Въ политическомъ отношеніи, всѣ эти земли представляютъ три главныя части: собственно Англію, на ю. Великобританіи, Шотландію, на с., и Ирландію; западная часть собственной Англіи называется Уэльсомъ.

Границы составляетъ Атлантическій океанъ. Онъ образуетъ, къ в. отъ о-ва Великобританіи, Сѣверное или Нѣмецкое море, къ ю.—Па-де-Калэ и Ламаншъ, къ з.—Ирландское море Изъ *заливовъ* примѣчательнѣйшій Бристольскій; изъ *полуострововъ* Корнуэльсъ (отъ Cornu Galliæ, т. е. рогъ, выступъ Галліи).

Берега отличаются бо̀льшею доступностію, нежели берега какого бы то ни было европейскаго государства; особенно восточные и южные берега о-вовъ Великобританіи и Ирландіи; сѣверные же и западные слишкомъ скалисты; у нихъ такіе же фіорды, какъ и у сѣверныхъ и западныхъ береговъ полуострова Скандинавскаго. *Гавани* тѣмъ удобнѣе, что періодически наполняются водою отъ морскихъ приливовъ и никогда не замерзаютъ; примѣчательнѣйшія: Портсмутъ,

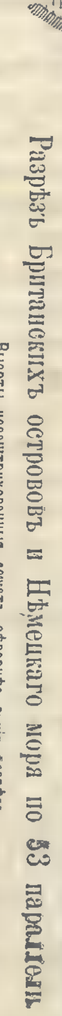
Ньюкэстль и Ливерпуль; особенно Портсмутъ; въ немъ стоитъ и военный флотъ.

Доступность береговъ Англіи и положеніе ея среди морей не мало способствовали къ тому, что она сдѣлалась первымъ морскимъ государствомъ и *всемірнымъ портомъ*.

Устройство поверхности. О. Великобританія, по устройству поверхности, можетъ быть раздѣленъ на двѣ части: юго-восточную—низменную и сѣверо-западную—гористую. Такимъ образомъ Англія—болѣе низменна, Шотландія— болѣе возвышенна. О. Ирландія представляетъ относительно необширныя гористыя пространства только на юго-западѣ. Мелкіе острова всѣ гористы.

Горы Англіи расположены въ видѣ четырехъ отдѣльныхъ группъ: три изъ нихъ наполняютъ три западныхъ ея выступа—Корнуэльскій, Уэльскій и Кумберландскій, отъ которыхъ заимствуютъ и свои названія; четвертая тянется отъ границъ Шотландіи къ ю.; она называется *Пикъ* отъ своихъ остроконечныхъ гранитныхъ вершинъ. Изъ этихъ четырехъ группъ, три сѣверныя вообще не выше полуверсты; южная—вдвое ниже. Съ горъ Пикъ можно видѣть моря Нѣмецкое и Ирландское. Съ самой высокой вершины всей Англіи *Снодонъ*, въ Уэльской группѣ, можно видѣть всѣ составныя части государства.

Горы Шотландіи представляютъ три отдѣльныя группы. Южная *Чевіотъ* проходитъ по границѣ съ Англіею и примыкаетъ къ горамъ Пикъ. Двѣ сѣверныя, *Грампіанскія* и *Каледонскія* отдѣляются отъ южной низменностью, и между собою раздѣляются рядомъ озеръ. Горы Шотландіи вообще выше горъ Англіи.



Разрѣзъ Британскихъ острововъ и Нѣмецкаго моря по 53 параллели.

Высоты незаштрихованныя лежатъ сѣвернѣе линіи разрѣза.

Рѣки и каналы. Рѣки: *Темза, Трентъ, Фортъ, Клэйдъ, Мерсей* и *Севернъ* на о. Великобританіи; *Шаннонъ* на о. Ирландіи.

Каналы: всѣхъ болѣе 100; замѣчательны: *Бриджватерскій,* самый старый—между Ливерпулемъ и Манчестеромъ; *Грэтдъ-Тронкъ*—между Ливерпулемъ и Бирмингамомъ; *Большой соединительный*—между Бирмингамомъ и Лондономъ; *Оксфордскій*—между Бирмингамомъ и Оксфордомъ; *Глезговскій* и *Каледонскій*—въ Шотландіи; *Королевскій* и *Большой*—въ Ирландіи. Вообще, *по относительной длинѣ водныхъ путей, Англія стоитъ выше всѣхъ государствъ въ свѣтѣ.*

Климатъ и растительность. Климатъ—морской: зимы умѣренныя, лѣта прохладныя. Оттого Британія одѣта вѣчною зеленью; луга замѣчательно роскошны. Ей свойственны вообще всѣ тѣ растенія, которыя не нуждаются въ значительной солнечной теплотѣ, но которыя вмѣстѣ съ тѣмъ не выдерживаютъ и значительныхъ холодовъ, напр., мирты, лавры, и т. п. Вмѣсто лѣсовъ—великолѣпные парки лордовъ.

Народонаселеніе. По *количеству* народонаселенія, Британская монархія занимаетъ 5-е мѣсто между первоклассными государствами; по *плотности*-же—1-е. Народонаселеніе сосредоточивается преимущественно въ городахъ: ни въ одномъ европейскомъ государствѣ нѣтъ столько большихъ городовъ, какъ въ Британіи *).

Народонаселеніе *состоитъ* изъ потомковъ двухъ племенъ: древняго Кельтическаго и позднѣйшаго Германскаго. Первые населяютъ горныя страны, послѣдніе—преимущественно низменности. Первые извѣстны подъ именемъ Ировъ въ Ирландіи, Бритовъ на ю.-з. Великобританіи и Скоттовъ на сѣв.: вторые—подъ именемъ Англичанъ. Первые до сихъ поръ удержали неприкосновенными древній *языкъ и нравы;* вторые говорятъ особымъ языкомъ, который представляетъ нѣчто среднее между нѣмецкимъ и французскимъ.

По *вѣроисповѣданію*, жители раздѣляются на Англиканцевъ или Епископальныхъ, Пресвитеріанцевъ и Католиковъ. Епископальную религію (по обрядамъ католическая, по догматамъ протестантская) исповѣдуютъ $^6/_{10}$ всего народонаселенія, пресвитеріанскую—около $^1/_{10}$, католическую—около $^2/_{10}$.

*) До 30 городовъ съ населеніемъ болѣе 100.000.

Остальную $^1/_{10}$ составляютъ послѣдователи прочихъ религій. Англиканская религія распространена преимущественно въ собственной Англіи, пресвитеріанская — въ Шотландіи, католическая — въ Ирландіи. Англиканская господствующая. Послѣдователи прочихъ религій называются диссентерами.

Промышленность достигла такой степени совершенства и такихъ громадныхъ размѣровъ, какихъ нѣтъ ни въ одномъ европейскомъ государствѣ. Англію справедливо можно назвать и образцовою нивою, и образцовымъ лугомъ, садомъ, и образцовою фермою, и всемірною фабрикою, и всесвѣтнымъ рынкомъ.

Этому способствовали: 1) *географическое положеніе на открытомъ океанѣ и притомъ вблизи Европы;* 2) *превосходныя физическія свойства береговъ;* 3) *множество путей сообщенія;* послѣднія дали Англіи возможность воспользоваться своимъ географическимъ положеніемъ—всѣми ея составными частями. Вообще нѣтъ ни одной страны въ свѣтѣ, которая обладала бы большими удобствами путей сообщенія какъ Англія; 4) *удивительное изобиліе Англіи въ каменномъ углѣ и желѣзѣ;* по вычисленіямъ, она могла бы продовольствовать своимъ углемъ всю Европу въ теченіе 4000 лѣтъ!

Между различными видами добывающей промышленности Англіи, *самый существенный горный промыселъ.* По цѣнности добываемаго, Англія стоитъ значительно выше прочихъ европейскихъ государствъ, даже вмѣстѣ взятыхъ. Важнѣйшіе предметы: *желѣзо, каменный уголь* и *олово.*

Англійскія каменноугольныя копи и желѣзные рудники, кромѣ необыкновеннаго богатства, имѣютъ еще то важное преимущество предъ таковыми же прочихъ странъ, что расположены или вблизи судоходныхъ рѣкъ, или же не далеко отъ морскихъ береговъ; самыя дальнія не болѣе 50-ти верстъ. Это обстоятельство даетъ возможность англичанамъ выдержать всякое соперничество.

Оловянные рудники принадлежатъ къ древнѣйшимъ въ Европѣ; особенно богатъ Корнуэльсъ.

Земледѣліе и *скотоводство*, какъ источники народнаго богатства, имѣютъ для Англіи второстепенное значеніе, хотя и то, и другое доведены здѣсь до возможной степени совершенства; если же она и нуждается въ хлѣбѣ, то это происходитъ отъ излишней населенности страны.

Обработывающая промышленность составляетъ *главный источникъ народнаго богатства Англіи*, значительно болѣе важный, чѣмъ добывающая. По производству однихъ издѣлій, Англія стоитъ значительно выше прочихъ европейскихъ государствъ, и при томъ не только въ количественномъ, но также и въ качественномъ отношеніи; по производству другихъ, она соперничаетъ съ наиболѣе промышленными государствами и, только по производству немногихъ, она уступаетъ нѣкоторымъ изъ нихъ, и только въ количествѣ производимаго, но не въ качествѣ.

Англія превосходитъ прочія государства въ производствѣ желѣза и стали и почти всѣхъ предметовъ изъ этихъ металловъ, въ производствѣ издѣлій оловянныхъ, свинцовыхъ и гончарныхъ, въ выдѣлкѣ мѣховъ, въ производствѣ шелковой пряжи, издѣлій шерстяныхъ, хлопчатобумажныхъ, льняныхъ и пеньковыхъ и въ приготовленіи пива. *Наиболѣе выдающееся мѣсто занимаютъ издѣлія хлопчатобумажныя.* Англія приготовляетъ ихъ вдвое болѣе, чѣмъ всѣ остальныя европейскія государства.

Обработывающая промышленность сосредоточивается преимущественно тамъ, гдѣ находятся каменноугольныя копи и гдѣ добывается желѣзная руда, т. е. въ сѣверо-западной части острова Великобританіи, въ области горъ Пикъ; къ западу отъ нихъ выбрало себѣ мѣсто по преимуществу хлопчатобумажное производство, къ востоку—обработываніе шерсти, къ югу, въ самомъ центрѣ Англіи, утвердилось производство издѣлій желѣзныхъ, стальныхъ и фарфоровыхъ.

Торговля. *Общая сумма ввоза и вывоза* почти что равняется таковой же во Франціи и Германіи, вмѣстѣ взятыхъ.

Предметами ввоза служатъ почти исключительно сырые продукты: хлѣбъ въ зернахъ и мукѣ, хлопчатникъ, корабельный лѣсъ, шерсть, сахаръ, чай, кофе, вина, сырыя кожи, ленъ, сырой шелкъ, табакъ, сало, пенька, индиго, слоновая кость *); предметами *вывоза*—хлопчатобумажныя ткани, товары желѣзные, шерстяные, хлопчатобумажная пряжа, каменный уголь, машины.

Важнѣйшіе *порты:* Лондонъ и Ливерпуль.

Образованность. *По образованности массы народонаселенія*, Англія занимаетъ 4-е мѣсто между первоклассными государствами (Германія,

*) Англія главный складъ слоновой кости для Европы.

Франція, Австро-Венгрія). Изъ трехъ составныхъ частей государства наиболѣе образованна Шотландія, наименѣе Ирландія.

Для высшаго образованія *12 университетовъ:* извѣстнѣйшіе въ Оксфордѣ, Кембриджѣ и въ Эдинбургѣ. Существенное отличіе англійскихъ университетовъ отъ континентальныхъ то, что они даютъ только общее образованіе, а для спеціальнаго, напр., юристовъ, медиковъ и пр., въ Англіи особыя спеціальныя школы.

Государственное устройство. — Монархическая власть ограничена разными основными государственными законами, между которыми Magna Charta Libertatum есть одинъ изъ древнѣйшихъ (1215 г.). Король имѣетъ только исполнительную власть и права главнаго блюстителя религіи; власть законодательную онъ раздѣляетъ съ парламентомъ. *Парламентъ* состоитъ изъ двухъ палатъ: *Верхней* и *Нижней*. Денежныя разрѣшенія зависятъ отъ Нижней. Въ Верхней Палатѣ предсѣдательствуетъ Лордъ Великій Канцлеръ; въ Нижней—Спикеръ, т. е. ораторъ.

Англія **раздѣляется**, въ правительственномъ отношеніи, на 40 графствъ; мы раздѣлимъ ее на двѣ части: юговосточную — *земледѣльческую* и сѣверозападную — *мануфактурную*.

Земледѣльческая Англія заключаетъ въ себѣ обширнѣйшую въ мірѣ столицу, служитъ мѣстопребываніемъ наукъ (университеты и высшія школы), высшаго духовенства (каѳедральные города), дворянства (великолѣпные замки, окруженные обширными парками) и земледѣльческаго класса народонаселенія (множество красивыхъ деревень и мызъ); въ ней и военныя гавани. *Мануфактурная Англія* содержитъ въ себѣ богатыя каменноугольныя копи, рудники, фабричные города и сближенные съ ними, посредствомъ водяныхъ и желѣзныхъ дорогъ, портовые города, служащіе для первыхъ какъ бы складочными мѣстами и сырыхъ, привозныхъ товаровъ, и уже обработанныхъ и предназначенныхъ къ вывозу.

Города земледѣльческой Англіи. *Лондонъ расположенъ* на обоихъ берегахъ Темзы, преимущественно на сѣверномъ и притомъ у такого мѣста этой рѣки, до котораго могутъ доходить большіе морскіе корабли. Обширнѣйшій и многолюднѣйшій городъ въ свѣтѣ; *пространство* втрое больше Парижа: имѣетъ до 2-хъ миль въ длину, съ в. на з., и до одной въ ширину, съ с. на ю.; если бы его улицы вытянуть въ одну линію, то двойной рядъ домовъ прошелъ черезъ всю Европу въ Азію и еще не кончился бы у южной оконечности Индостана. *Число жителей* вмѣстѣ съ Гриничемъ и Вуличемъ, по послѣдней ревизіи, болѣе $4\frac{1}{2}$ милл.

Лондонъ 1-й въ свѣтѣ городъ по торговлѣ. Онъ располагаетъ большимъ числомъ купеческихъ кораблей, нежели вся

Франція; принимаетъ въ свою гавань большее число кораблей, нежели Франція во всѣ свои порты. Изъ государствъ только Франція и Германія превосходятъ Лондонъ суммою своихъ оборотовъ.

Лондонъ замѣчателенъ и какъ мѣстопребываніе Двора, высшаго Дворянства, высшихъ присутственныхъ мѣстъ, учрежденій въ пользу наукъ и искусствъ и проч.: въ немъ собирается парламентъ, находится три университета, до 30 ученыхъ обществъ. британскій музей съ библіотекою и собраніемъ рѣдкостей, величайшій въ свѣтѣ зоологическій садъ и проч.

Наружный видъ города днемъ не оставляетъ пріятнаго впечатлѣнія. Дома просты и однообразны; большею частію въ три окна въ ширину; атмосфера вѣчно туманная и дымная, такъ что иногда днемъ приходится зажигать огонь. Но *вечеромъ* городъ совершенно измѣняетъ свой видъ: иностранца особенно поражаетъ множество прозрачныхъ циферблатовъ на башенныхъ часахъ и цѣлое море свѣта, разливающееся изъ громадныхъ зеркальныхъ оконъ магазиновъ.

Лондонъ дѣлится на четыре части. Одна изъ нихъ, Саутверкъ, лежитъ на южномъ берегу Темзы; три остальные на сѣверномъ: Остъ-Эндъ на востокѣ, Вестъ-Эндъ или Вестминстеръ на западѣ и Сити посрединѣ между ними. *Саутверкъ* наполненъ фабриками, заводами и есть какъ бы отдѣльный *фабричный городъ*. *Остъ-Эндъ* отличается своими доками (17), корабельными верфями и есть какъ-бы отдѣльный *портовый городъ*. *Вестъ-Эндъ* служитъ мѣстопребываніемъ Двора, высшаго дворянства и Парламента и есть какъ бы центръ, изъ котораго происходитъ *управленіе страною* и обширнѣйшими колоніями. *Сити* наполнена кладовыми, магазинами; здѣсь же биржа, банкъ и многія другія торговыя и промышленныя учрежденія. Сити есть какъ бы отдѣльный *торговый городъ*. Это—древнѣйшая часть города: въ ней болѣе, чѣмъ въ какой-либо другой части, исторически замѣчательныхъ зданій. Здѣсь находятся: *Церковь Св. Павла*, построенная по образцу петровской въ Римѣ; *Тауэръ*, на берегу рѣки, нѣкогда служившій государственной тюрьмой, нынѣ же обращенный въ оружейную палату и хранилище государственныхъ сокровищъ. — Въ Вестминстерѣ — *Вестминстерское аббатство* съ готическою церковью.

Но едва ли не къ важнѣйшимъ примѣчательностямъ Лондона принадлежатъ *семь мостовъ* и *туннель*, посредствомъ которыхъ соединяются обѣ стороны Темзы. Семь мостовъ, по своей архитектурѣ, составляютъ лучшее украшеніе Лондона. Ни одна столица не можетъ сравняться съ нимъ въ этомъ отношеніи. Туннель есть подземный ходъ подъ Темзою, съ одного ея берега на другой. Онъ состоитъ изъ двухъ галлерей, раз-

дѣленныхъ колоннами. Постоянно освѣщенъ газомъ. Цѣль этого сооруженія состоитъ въ томъ, чтобы, не прибѣгая къ постройкѣ постояннаго моста, сдѣлать доступною для кораблей западную часть лондонской пристани. Спускаются по очень удобной лѣстницѣ, на $11^1/_2$ саж.

Гриничъ и *Вуличъ* составляютъ собою какъ бы пригороды столицы, потому что поля и луга, которые лежатъ между ними и Лондономъ, суть ничто иное, какъ расширившіеся парки. Въ первомъ — обсерваторія и громадный госпиталь для инвалидныхъ матросовъ; во второмъ—пушечно-литейный заводъ и корабельныя верфи.

Виндзоръ—королевская резиденція.

Оксфордъ и *Кембриджъ* замѣчательны университетами.

Дуврь мѣсто переправы, въ три часа, на материкъ.

Портсмутъ, *Соутгамптонъ* и *Плимутъ*—порты.

Портсмутъ главная военная гавань и крѣпость Англіи. Находится на юго-западномъ выступѣ небольшаго острова, при входѣ въ заливъ, въ которомъ могутъ помѣститься всѣ морскія силы Англіи. Напротивъ Портсмута, на берегу Великобританіи, — городъ *Госпортъ*. Между Портсмутомъ и Госпортомъ, съ одной стороны, и о. Уайтомъ съ другой, простирается *рейдъ Спитгедъ*. На *Уайтѣ*, на сѣверномъ его берегу, *Осборнъ*—обыкновенная лѣтняя резиденція Двора, потому что Уайтъ отличается лучшимъ климатомъ во всей Англіи.

Соутгамптонъ главная станція пароходовъ, отправляющихся въ разныя страны.

Города мануфактурной Англіи. 1) Внутренніе: *Манчестеръ*, *Лидсъ*, *Бирмингамъ*, *Шеффильдъ* и *Ворчестеръ*. Манчестеръ замѣчателенъ производствомъ хлопчатобумажныхъ издѣлій, Лидсъ—шерстяныхъ, Бирмингамъ—вообще металлическихъ и преимущественно желѣзныхъ [1]), Шеффильдъ—стальныхъ, Ворчестеръ—спеціально фарфоровыхъ. Изъ нихъ значительно выше прочихъ стоитъ Манчестеръ. Соединенъ знаменитымъ Бриджватерскимъ каналомъ съ Ливерпулемъ; каналъ 18 вер. подъ землею и въ одномъ мѣстѣ

[1]) *Бирмингамъ* выдѣлываетъ пилы, косы, стальныя перья; для послѣднихъ въ Бирмингамѣ 12 фабрикъ, гдѣ дѣлается ежегодно до одного милліарда штукъ; въ Бирмингамѣ же производство стальныхъ орудій, разныхъ кузнечныхъ товаровъ, огнестрѣльнаго и холоднаго оружія, гвоздей, разныхъ жестяныхъ товаровъ, издѣлій изъ проволоки, иголокъ, слесарныхъ товаровъ и пр.

надъ рѣкою. *Манчестеръ справедливо можетъ быть названъ представителемъ мануфактурной дѣятельности Англіи, мануфактурною столицею всего свѣта.*

Около каждаго изъ этихъ первостепенныхъ городовъ, въ большемъ или меньшемъ отдаленіи, группируются города менѣе значительные, въ мануфактурномъ отношеніи. Эти второстепенные города служатъ какъ бы ближайшими помощниками первостепенныхъ въ производствѣ тѣхъ издѣлій, которыя составляютъ существенныя занятія главныхъ.

2) Приморскіе: *Ливерпуль*, *Биркенгедъ*, *Гелль* и *Ньюкэстль*.

Ливерпуль, при устьѣ Мерсей, на правомъ берегу, служитъ гаванью для Манчестера и окружающихъ его городовъ; 1-й въ свѣтѣ хлопчатобумажный рынокъ. *По торговому значенію, это—2-я гавань Англіи и Европы.*

Биркенгедъ, при устьѣ Мерсей, на лѣвомъ берегу, по торговлѣ, соперникъ Ливерпуля, потому что его доки удобнѣе ливерпульскихъ; соединенъ съ Ливерпулемъ подводнымъ туннелемъ, по которому желѣзная дорога.

Гелль—гавань Лидса.

Ньюкэстль первый въ свѣтѣ по торговлѣ каменнымъ углемъ; въ окрестностяхъ богатѣйшія ломки; полагаютъ, ломки эти такъ обильны, что горючаго матеріала хватило-бы на 1,000 лѣтъ для цѣлой Европы.

Княжество Уэльское—бѣдная страна; большею частію обнаженныя скалы. На югѣ много каменноугольныхъ копей, желѣзныхъ рудниковъ и плавильныхъ заводовъ.

Шотландія, подобно Англіи, можетъ быть раздѣлена на двѣ части, юго-западную—низменную и сѣв.-запад.—гористую.

Низменная (бывшее морское дно) богата плодородными полями и неистощимыми залежами каменнаго угля. Возвышенная, по природѣ своей, во многомъ сходна съ Норвегіей: тѣ же гранитныя скалы. Южнѣе, эти скалы, въ видѣ зубчатыхъ горныхъ цѣпей, отдѣляются одна отъ другой длинными, узкими и глубокими ущельями, наполненными водою и представляющими такимъ образомъ глубокія (до 100 саж.) озера съ крайне скалистыми берегами; сѣвернѣе, эти горныя цѣпи замѣняются плоскогоріями. Тѣ же, что и въ Норвегіи, изорванные западные берега съ причудливыми фіордами; берега эти также, какъ и тамъ, сопровождаются безчисленнымъ множествомъ скалистыхъ островковъ съ тою только разницею, что нѣкоторые острова, по своей базальтовой природѣ, указываютъ на свое вулканическое происхожденіе и замѣчательны гротами:

таковъ о-въ Стаффа, извѣстный своею *Фингаловою пещерою*. (*См. рисунокъ*). Климатъ такой же сырой, какъ и въ Норвегіи: дня не проходитъ, чтобы не было лѣтомъ дождя, а зимою снѣга; горныхъ ручьевъ и водопадовъ многое множество. Но при всемъ томъ — крайняя скудость растительности: обыкновенно—вересковыя пустоши; немногія рѣчныя долины на западѣ, какъ исключеніе. Здѣсь скучена и значительная часть народонаселенія; здѣсь же и лучшіе города. — Народонаселеніе — потомки древнихъ Кельтовъ. Шотландцы отличаются образованностію, особенно низшіе классы народа, честностію, добродушіемъ, трудолюбіемъ и набожностію. Религіозные обряды, особенно праздникъ воскресенья, еще строже соблюдаются, чѣмъ въ Англіи.

Шотландцы низменности приняли языкъ и нравы Англичанъ и такъ смѣшались съ многочисленными переселенцами изъ Англіи, что почти совершенно нѣтъ различія между ними и Англичанами. *Горные Шотландцы*, напротивъ того, еще мало напоминаютъ своихъ предковъ: у нихъ еще до сихъ поръ въ употребленіи древній языкъ Кельтовъ, удержано старинное раздѣленіе на кланы (племена), а нѣкоторые и до сихъ поръ носятъ національную одежду—куртку, юпку, вмѣсто панталонъ, и плэдъ, т. е. небольшой плащъ изъ клѣтчатой матеріи. Ихъ любимыя занятія — охота, рыбная ловля и скотоводство; обыкновенная пища—сушеная рыба, сыръ и овсяный хлѣбъ, а любимый напитокъ—виски (ячменная водка).

Городъ: *Эдинбургъ*—два университета.

Эдинбургъ раздѣляется на двѣ части, старый и новый. Тотъ и другой расположены по склонамъ двухъ скалъ и раздѣляются довольно глубокою пропастью. Черезъ пропасть нѣсколько прекрасныхъ каменныхъ мостовъ. Дома стараго города лѣпятся по скалѣ, точно ласточкины гнѣзда. Трудно представить, до какой степени кривы, узки и неровны улицы: нѣкоторыя изъ нихъ проведены по [illegible] страшнымъ крутизнамъ, такъ что чрезвычайно трудно и опасно подниматься и опускаться по нимъ, особенно въ экипажѣ. На самой вершинѣ скалы древній замокъ, бывшее жилище шотландскихъ королей.

Глэзго, на р. Клейдѣ. Въ окрестностяхъ богатѣйшія каменноугольныя копи и желѣзные рудники; отъ этого Глэзго сдѣлался соперникомъ какъ Манчестера, по хлопчатобумажному производству, такъ и Бирмингама, по производству машинъ. Два университета.

Донди—самая большая полотняная фабрика Великобританіи.

Изъ островковъ, причисляемыхъ къ Шотландіи, примѣчательны: 1) *Гебридскіе*, подобно плотинѣ, защищающіе берега Шотландіи отъ напора морскихъ волнъ; 2) *Оркадскіе*

и

и 3) *Шетландскіе.* Всѣ скалисты, бѣдны природою и довольно скудно населены.

Ирландія совершенно справедливо называется изумруднымъ островомъ, потому что луга ея вѣчно зелены; едва ли еще гдѣ нибудь можно встрѣтить луга съ такою густою, сочною и высокою травою, какъ въ Ирландіи.

Такими лугами Ирландія обязана какъ почвѣ (на известковомъ грунтѣ глинистый слой), такъ и обилію дождей. Но этими только лугами и ограничивается все богатство Ирландіи. Хлѣбныя поля, огороды, лѣса много страдаютъ отъ изобилія сырости: хлѣбныя растенія зрѣютъ необыкновенно медленно, такъ что хлѣбъ обыкновенно снимаютъ въ октябрѣ, иногда даже въ ноябрѣ; удается одинъ только ленъ; отъ той же сырости страдаютъ и огородныя овощи; картофель, главная пища населенія, иногда совершенно погибаетъ; отъ той же сырости гибнутъ и деревья, потому что, при глинистомъ грунтѣ, вода скопляется на поверхности, образуя многочисленныя озера, болота, торфяники; послѣднихъ едва ли не болѣе, чѣмъ въ Голландіи. Такимъ образомъ народонаселеніе Ирландіи живетъ исключительно скотоводствомъ; фабричная дѣятельность ограничивается приготовленіемъ одного полотна. Изъ году въ годъ Ирландія снабжаетъ Англію рогатымъ скотомъ, свиньями и только въ урожайные годы пшеницею, овсомъ, ячменемъ и картофелемъ. Ирландцы (католики) сами живутъ крайне бѣдно и грязно; бѣдно, потому что вся земля принадлежитъ лордамъ-англичанамъ, а сами ирландцы только фермеры, у которыхъ хозяева-англичане своими высокими оброками выжимаютъ все, что можно. Голодъ между ними обыкновенное явленіе.

Дублинъ гл. г. и резиденція намѣстника. Два университета. Центръ торговли съ Англіею чрезъ Ливерпуль.

Бельфастъ—полотняныя издѣлія.

Постороннія владѣнія. Англіи въ Европѣ принадлежатъ: *крѣпость Гибралтаръ* и *Мальтійскіе острова.*

Мальтійскіе острова скалисты, но такъ какъ богаты гаванями и имѣютъ выгодное географическое положеніе, потому что лежатъ въ центрѣ Средиземнаго моря, то главный, Мальта, сдѣланъ жителями однимъ изъ плодороднѣйшихъ, а гавань его *Лавалетта* одною изъ сильнѣйшихъ крѣпостей. Черноземъ завезенъ съ о-ва Сициліи; мальтійскіе апельсины съ краснымъ мясомъ.

Колоніяльныя земли. Англія имѣетъ колоніяльныя земли во всѣхъ частяхъ свѣта. По обширности и населенности своихъ колоній, Англія занимаетъ первое мѣсто въ свѣтѣ. Что же касается до богатства и политическаго значенія ея колоній, то еще не было и нѣтъ народа, который бы съ такимъ умѣньемъ могъ выбирать себѣ разныя земли, какъ Англичане; если нѣкоторыя изъ колоній не отличаются своими естественными богатствами, за то онѣ служатъ или удобнѣйшими станціями, гдѣ Англичане отдыхаютъ, во время дальняго плаванія, или же, гдѣ они разгружаются и нагружаются новыми товарами или наконецъ такими, откуда они наблюдаютъ за своими интересами въ окрестныхъ моряхъ и земляхъ.

Первое мѣсто занимаютъ тѣ, которыя находятся въ Азіи и извѣстны подъ названіемъ *Британской Остъ-Индіи.* Онѣ важны для Англичанъ своими произведеніями преимущественно по царству растительному (опіумъ, хлопчатникъ, индиго, пшеница и сахарный тростникъ) и какъ рынокъ для сбыта своихъ фабрикатовъ.

Британскую Остъ-Индію составляютъ: почти весь *полуостровъ Индостанъ;* значительная часть *Индо-Китая* или Британская Барма, часть *полуострова Малакки* или Владѣнія при проливѣ, *о. Цейлонъ, о. Принца Уэльскаго, о. Сингапуръ* и др.

Кромѣ того, Англичанамъ въ Азіи принадлежатъ: *о-ва Кипръ, Перимъ, Барейнъ, Гонгъ-Конгъ* и *крѣп. Аденъ.* Кипръ важенъ, какъ опорный пунктъ, для поддержанія вліянія Англичанъ надъ азіятскими землями Турціи; Перимъ и Аденъ важны въ виду Суэзскаго канала; это—азіятскіе Гибралтары; Гонгъ-Конгъ важенъ для торговли съ Китаемъ.

Въ Африкѣ Британіи принадлежатъ: а) На материкѣ—1) въ Сенегамбіи—земли по р. *Гамбіи;* 2) въ Верхней Гвинеѣ—берега *Сіерра-Леонскій, Золотой* и *Невольничій* (часть); 3) *Земли* по среднему и нижнему *теченію р.р. Нигера и Бенуе.* 4) въ юж. Африкѣ *Капская Земля, Земля Наталь* и внутреннія земли между р. Оранской и озерами Бангвеоло, Танганайкою и Ньяссою; 5) въ Вост. Африкѣ—земли, простирающіяся отъ океана, между экваторомъ и $4^1/_2°$ ю. ш., далеко внутрь материка, до сѣверо-восточнаго берега Викторіи и далѣе. 6) Сѣв. бер. полуострова Сомаль. b) Изъ о-вовъ—*С. Елены, Маскаренскіе* (Св. Маврикія и Родригецъ) и др.

Важнѣйшая изъ нихъ Капская Земля. Она славится своимъ здоровымъ климатомъ, хорошими портами, хлѣбородіемъ и овцеводствомъ. *Изъ Наталя* Англичане вывозятъ хлѣбъ, шерсть и слоновую кость.

Въ Америкѣ Англіи принадлежатъ: *Канада, о. Нью-Фаундлендъ, о-ва Бермудскіе, Ямайка, часть Гвіаны* и др.

Самое важное владѣніе *Канада.* Хлѣбъ.

Въ Австраліи: *матерѣкъ,* юго-восточная часть о-ва *Новой Гвинеи, Тасманія, о-ва Новая Зеландія* и многіе другіе.

Самыя важныя владѣнія на юго-вост. края материка; это—провинціи *Новый Южный Уэльсъ* и *Викторія;* особенно Викторія, славящаяся золотомъ и овцеводствомъ.

Важнѣйшие порты.

Греція.
Корфу.

Турція.
Константинополь.
Салоники.

Болгарія.
Варна.

Румынія.
Браиловъ.

Италія.
Генуя.
Неаполь.
Ливорно.
Бриндизи.

Испанія.
Кадиксъ.
Барцелона.

Португалія.
Лиссабонъ.
Опорто.

Данія.
Копенгагенъ.

Швеція-Норвегія.
Карлскрона.
Гетебургъ.

Нидерланды.
Роттердамъ.

Бельгія.
Антверпенъ 2-й на континентѣ.

Австро-Венгрія.
Тріестъ.

Германія.
Вильгельмсгафенъ.
Киль.
Гамбургъ 1-ый на континентѣ.
Бременъ.
Штетинъ.

Франція.
Шербургъ.
Брестъ.
Гавръ.
Тулонъ.
Марсейль.

Англія.
Лондонъ 1-й въ мірѣ.
Ливерпуль 2-й въ Европѣ.
Портсмутъ.
Ньюкэстль.

Замѣчательнѣйшие университетские города.

Италія.
Болонья. 1158.
Падуя. 1222.
Римъ. 1224
Неаполь. 1224.

Испанія.
Саламанка. 1222.
Мадридъ.

Португалія.
Коимбра. 1288.

Швеція-Норвегія.
Упсала.

Швейцарія.
Бернъ.
Цюрихъ.

Нидерланды.
Лейденъ. 1575.

Австро-Венгрія.
Прага. 1348.
Вѣна.

Германія.
Кенигсбергъ.
Страсбургъ.
Берлинъ.
Галле.
Лейпцигъ.
Боннъ.
Гейдельбергъ. 1386.
Геттингенъ.

Франція.
Монпелье. 1189.
Парижъ. 1206.
Тулуза. 1233.
Ліонъ. 1300.
Э. 1409.

Англія.
Оксфордъ. 1249.
Кембриджъ. 1257.
Дублинъ.
Лондонъ.
Эдинбургъ.

Наиболѣе населенные города Западной Европы (въ тысячахъ жителей).

Лондонъ 4211
Парижъ 2447.
Берлинъ 1579.
Вѣна 1364.
Константинополь 873.

Отъ [illegible] до 400.

Городъ	
Глэзго	658
Гамбургъ	568
Неаполь	522
Ливерпуль	518
Манчестеръ	505
Буда-Пештъ	491
Бирмингамъ	478
Мадритъ	470
Римъ	451
Амстердамъ	446
Миланъ	432
Ліонъ	416
Марсейль	403

Отъ 400 до 300.

Городъ	
Лидсъ	367
Лейпцигъ	357
Мюнхенъ	350
Бреславъ	335
Туринъ	335
Шефильдъ	324
Копенгагенъ	313

Отъ 300 до 200.

Городъ	
Дрезденъ	290
Кельнъ	281
Палэрмо	276
Барцелона	272
Эдинбургъ	263
Стокгольмъ	257
Бельфастъ	255
Бордо	252
Антверпенъ	247
Дублинъ	245
Лиссабонъ	242
Роттердамъ	228
Генуя	206
Магдебургъ	202
Лиль	201

Отъ 200 до 150.

Городъ	
Флоренція	200
Гелль	199
Бухарестъ	191
Ньюкэстль	186
Брюссель	186
Прага	182
Франкфуртъ на М.	180
Ганноверъ	174
Гага	174
Валенція	170
Кенигсбергъ	161
Портсмутъ	159
Тріестъ	157
Донди	155
Гентъ	153
Христіанія	151
Салоники	150
Венеція	150

Относителное расположеніе европейскихъ государствъ

a) По пространству въ квадр. мил. (кромѣ Россіи)

Швеція и Норвегія 13.830.
Австро-Венгрія 11.360.
Германія 9816.
Франція 9600.
Испанія 9076.
Турція 5878 [1])
Англія 5720.
Италія 5381.
Румынія 2360.
Португалія 1623.
Греція 1175.
Сербія 882.
Швейцарія 752.
Данія 609 [2]).
Нидерланды 600.
Бельгія 535.
Черногорія 164.
Люксембургъ 47.

b) По количеству народонаселенія въ тысячахъ.

Россія 108.000.
Германія 49.428.
Австро-Венгрія 41.384.
Англія 38.779.
Франція 38.343.
Италія 30.724.
Испанія 17.560.
Турція 10.400 [8])
Швеція [illegible] Норвегія 6.892.
Румывія. 5.038.
Нидерланды 4.732.
Португалія 4.708.
Швейцарія 2.917.
Сербія 2.250.
Греція 2.187.
Люксембургъ 211.
Черногорія 200.

---

[1]) Съ Босніею и Герцоговинею (1062), Болгаріею (1147) и В. Румеліею (609).
[2]) Безъ Фареръ, Исландіи [illegible] Гренландіи (3535).
[3]) Съ Босніею и Герцоговиною, Болгаріею [illegible] В. Румеліею.

c) По густотѣ народонаселенія.

- Бельгія 11.489 на кв. м.
- Нидерланды 7607.
- Англія 6659.
- Италія 5604.
- Германія 5034.
- Люксембургъ 4489.
- Франція 3981.
- Швейцарія 3880
- Австро-Венгрія 3639.
- Данія 3125.
- Сербія 2451.
- Румынія 2118.
- Португалія 2037.
- Испанія 1934.
- Греція 1861.
- Турція 1742.
- Черногорія 1242.
- Россія 858.
- Швеція-Норвегія 486.

Относительн. расположеніе европейск. государствъ по владѣніямъ ихъ внѣ Европы.

a) По пространству, въ квадр. милях.

- Англія 449.265 [1]). (А з і я | Африк. | Америке. | Австралія)
- Россія 307.000.
- Турція 69.112. (Аз. | Аф.)
- Германія 43.050 [2]).
- Бельгія 40.000.
- Франція 38.865 [3]).
- Нидерланды 36.020.
- Португалія 30.073 [4]).
- Италія 13.717 [5]).
- Испанія 7.935.
- Данія 1.600.

b) По количеству народонаселенія, въ тысячахъ.

- Англія 314.969 [6]). (Азія | Азія | Азія | Аф. | Ам. | Ав.)
- Франція 36.810 [7]).
- Нидерланды 32.784.
- Турція 23.223.
- Россія 17.525.
- Португалія 14.213.
- Бельгія 14.000.
- Испанія 9.490.
- Италія 4.500.
- Германія 3.000.
- Данія 12.

[1]) Въ томъ числѣ подъ покровительствомъ 33.403.
[2]) Не считая Того и Камеруна.
[3]) Въ томъ числѣ подъ покровительствомъ, не считая Судана, 12.897.
[4]) Въ томъ числѣ подъ покровительствомъ 155.
[5]) Въ томъ числѣ подъ покровит., не считая Сомали и земель къ з. отъ Абессиніи, 9.226.
[6]) Въ томъ числѣ подъ покровительствомъ 2.529.
[7]) Въ томъ числѣ подъ покровительствомъ, не считая Судана, 8.072.

ПРИЛОЖЕНІЯ.

1.

Сталактитами и сталагмитами называются известковыя фигуры, образующіяся въ пещерахъ известковаго свойства: колонны, пирамиды, конусы, кубы и прочія, иногда болѣе или менѣе похожія на растенія и на животныхъ. Происхожденіе этихъ странныхъ известковыхъ массъ слѣдующее: верхній слой почвы (особенно черноземъ) содержитъ въ себѣ значительное количество углекислоты; вода, проникая сквозь почву, насыщается углекислотою и дѣлается такимъ образомъ способною растворять углекислую известь; растворъ достигаетъ чрезъ трещины до потолка пещеры и здѣсь, испаряясь, осаждаетъ углекислую известь; при этомъ чаще всего образуются конусы въ видѣ ледяныхъ сосулекъ, висящія на потолкѣ, вершиною внизъ; это *сталактиты*. Но множество капель падаетъ на дно пещеры и, тамъ испаряясь, образуетъ такимъ же образомъ конусы, только вершиною вверхъ; это *сталагмиты*. Если два конуса—одинъ сталактитъ, а другой сталагмитъ,—одинъ, постепенно опускаясь, и другой тоже постепенно повышаясь, соединяются оконечностями, то образуется родъ колонны или столба.

2.

Квасцы—родъ соли, которая не всегда добывается чистою, а большею частію въ смѣси съ другими минералами; ее обжигаютъ, потомъ опускаютъ въ воду, гдѣ она и кристаллизуется. Очищенные квасцы бываютъ бѣлаго цвѣта и на вкусъ кислы. Въ медицинѣ ихъ употребляютъ какъ средство вяжущее и, слѣдовательно, останавливающее кровь; въ промышленности они служатъ для упроченія красокъ на ситцахъ и другихъ тканяхъ; на свѣчныхъ заводахъ ихъ употребляютъ для того, чтобы придать твердость салу, а на фабрикахъ писчей бумаги ихъ кладутъ въ массу, отчего бумага не протекаетъ и получаетъ лоскъ.

3.

Пробковый дубъ отличается отъ другихъ дубовъ зеленою, губчатою корою, которая необыкновенно упруга, толста и служитъ для приготовленія извѣстныхъ каждому пробокъ. Кора пробковаго дерева снимается каждыя 8—10 лѣтъ; но эта операція начинается не раньше, какъ съ 15-ти лѣтняго возраста дерева. Замѣчательно, что снятіе коры не только не вредитъ дереву, а напротивъ способствуетъ его росту; у Испанцевъ кора пробковаго дерева идетъ даже на кровли. Каталонскимъ пробковымъ дубомъ снабжается вся Европа.

4.

Мѣдь добывается или самородками, или въ видѣ руды; иногда же ее находятъ въ соединеніи съ другими металлами. Изъ руды, послѣ не-

однократной переплавки, получается совершенно чистая мѣдь. Приготовленную такимъ образомъ мѣдь вытягиваютъ въ листы, изъ которыхъ уже приготовляются котлы, кострюли, самовары, монеты и пр. Изъ смѣси мѣди съ оловомъ и нѣкоторыми другими металлами получаются *желтая мѣдь и бронза.*

Добыча мѣди въ настоящее время достигла $15^1/_2$ мил. пудовъ въ годъ. По государствамъ она распредѣлялась въ 1884 году слѣдующимъ образомъ: Соединенные Штаты — 4 м. пуд., Испанія — $2^1/_2$ м., Чили — столько же, Германія — почти 1 м., Австралія—800 т., Англія—150 т. и Швеція—40 т. пуд.

5.

Гейзеры (=горячіе ключи) разсѣяны преимущественно въ юго-западной части Исландіи. Наружный видъ, а также и свойства этихъ источниковъ различны: одни представляются просто въ видѣ ямъ, другіе имѣютъ видъ бассейновъ округленной формы и окруженныхъ небольшими валами. Въ однихъ вода находится постоянно въ спокойномъ состояніи, хотя температура ея довольно высока; другіе, напротивъ, постоянно кипятъ; нѣкоторые между послѣдними заключаютъ въ себѣ столь горячую воду, что въ ней можно бываетъ варить пищу, хотя окрестности бассейна наполнены постоянно очень холодною водою. Въ нѣкоторыхъ изъ кипящихъ источниковъ вода, періодически, то поднимается, то опускается, а по временамъ образуетъ болѣе или менѣе высокіе фонтаны, саженъ до 15 высотою. Такимъ образомъ въ этихъ источникахъ, какъ и въ вулканахъ, происходятъ изверженія, съ тою только разницею, что извергается изъ нихъ не лава, а кипятокъ и водяные пары. Эти то ключи собственно и называются гейзерами или гейзирами отъ туземнаго слова geisyr — ярость, бѣшенство. Между такими ключами два особенно замѣчательны, по величинѣ своихъ бассейновъ и силѣ изверженія: Большой Гейзеръ и Строкуръ.

Большой Гейзеръ лежитъ почти въ центрѣ пространства, занимаемаго исландскими ключами, въ 70 верстахъ къ с.-з. отъ Геклы. Валъ, окружающій его, имѣетъ около 7 саж. въ діаметрѣ; въ срединѣ бассейна труба, въ $1^1/_2$ саж. въ діаметрѣ, спускающаяся въ глубину, саженъ на 10. Температура Гейзера вмѣстѣ съ глубиною постоянно увеличивается и доходитъ до 89° по Ц.—За нѣсколько минутъ передъ изверженіемъ поверхность воды Гейзера потрясается. Въ глубинѣ раздается сильный гулъ; вода въ бассейнѣ поднимается, сильно волнуясь; на срединѣ его появляются огромные пузыри; спустя нѣсколько мгновеній выбрасывается водяная струя, разбрасывающаяся мелкими, ослѣпительной бѣлизны, брызгами; столбъ этой струи достигаетъ иногда до 14 и болѣе саж. выс. при $1^1/_2$ с. въ діаметрѣ. Водяныя струи взбрасываются все выше и выше, образуя водяной снопъ. Огромныя тучи пара громоздятся однѣ надъ другими и отчасти закрываютъ собою этотъ снопъ. Еще одинъ глухой ударъ изъ глубины, сопровождаемый струею, которая высотою превосходитъ предшествовавшія и за которой слѣдуетъ взрывъ камней,—и явленіе исчезаетъ. Но, прежде нежели разсѣется густой паръ, бассейнъ, до краевъ

передъ тѣмъ наполненный водою, дѣлается сухимъ. Черезъ часъ, а иногда меньшій или большій промежутокъ времени, вода начинаетъ мало по малу снова подыматься въ каналѣ и т. д. Такъ совершается замѣчательная игра природы изъ году въ годъ, нисколько не завися отъ изверженій Геклы. Но, конечно, нѣтъ никакого сомнѣнія, что тотъ же самый огонь, который обнаруживается по временамъ въ Геклѣ, тотъ самый кипятитъ воду и въ описанномъ нами Гейзерѣ.

Строкуръ находится въ разстояніи 64 саж. отъ предъидущаго. Названіе этого ключа на туземномъ языкѣ означаетъ маслобойню, потому что вода въ немъ обыкновенно то подымается, то опускается. Замѣчательно, что изверженіе Строкура всегда можно вызвать по собственному желанію; стоитъ только бросить въ него немного земли, камней, или же выстрѣлить нѣсколько разъ. Тотчасъ шумъ стихаетъ, вода подымается и устремляется вверхъ. Полагаютъ, что Строкуръ съ Гейзеромъ имѣютъ подземное сообщеніе, потому что въ то время, когда происходило изверженіе перваго, изверженіе въ послѣднемъ мгновенно прекращалось, и еще потому, что на краю бассейна Гейзера находили предметы, брошенные наканунѣ въ Строкуръ.

Изверженіе Гейзеровъ объясняютъ слѣдующимъ образомъ. Вода въ Гейзерахъ нагрѣвается очень сильно снизу, конечно, отъ дѣйствія подземнаго жара. Когда нижній слой воды въ Гейзерѣ нагрѣвается до кипѣнія, то снизу начинаютъ подыматься пузырьки, которые, достигая верхнихъ слоевъ воды, еще не нагрѣтыхъ до кипѣнія, превращаются въ воду; отъ этого происходитъ колебаніе воды и шумъ, предшествующій всякому изверженію. Подымающіеся снизу пузырьки между тѣмъ все болѣе и болѣе нагрѣваютъ верхніе слои воды; такимъ образомъ наконецъ вся масса воды въ колодезѣ достигаетъ степени кипѣнія. Послѣ чего пузырьки, поднимающіеся въ верхніе слои, уже перестаютъ превращаться въ воду; но, встрѣчая меньшее давленіе, постепенно все быстрѣе и быстрѣе начинаютъ стремиться вверхъ и взбрасывать воду. Отъ этого вода въ бассейнѣ испытываетъ еще меньшее давленіе и паровые пузырьки снова вылетаютъ во множествѣ и подымаютъ струи воды все выше и выше. Это продолжается до тѣхъ поръ, пока выбрасываемая и отчасти падающая обратно въ бассейнъ вода не охладится настолько, что воспрепятствуетъ дальнѣйшему образованію паровъ. Тогда наступаетъ періодъ покоя, который продолжается до тѣхъ поръ, пока охлажденный столбъ воды не нагрѣется снова до температуры кипѣнія. Для доказательства всего сказаннаго устраиваютъ особенный аппаратъ, который наглядно даетъ понятіе о механизмѣ Гейзера. Берутъ жестяную трубку, къ которой съ одного конца припаиваютъ широкую чашку. Трубка представляетъ каналъ Гейзера, а чашка—его бассейнъ. Наполнивъ трубку водою, подогрѣваютъ ее снизу; спустя нѣсколько времени начинаются взрывы пара, совершенно подобные изверженіямъ гейзеровъ. Эти взрывы будутъ повторяться также періодически, какъ и въ природныхъ источникахъ.

6.

Фіорды. Высокіе, скалистые, крутые берега фіордовъ бываютъ нерѣдко покрыты множествомъ камней. Одинъ камешекъ, тронутый какъ-

нибудь вѣтромъ или птицей, влечетъ за собою сотню другихъ и тогда падаетъ на фіордъ каменный градъ. Еще опаснѣе бываютъ фіорды зимою, когда груды снѣга, потрясаемыя при малѣйшемъ стукѣ, даже при ударѣ веселъ объ воду, обрываются со скалъ и сыплются на плавающихъ внизу. Туземцы, приближаясь къ такимъ мѣстамъ, разгоняютъ какъ можно скорѣе лодку, потомъ кладутъ весла и съ величайшею осторожностію проѣзжаютъ подъ опасными для нихъ утесами.

7.

Водовороты и буруны происходятъ отъ морскихъ приливовъ и отливовъ; первые отъ напора волны прилива или волны отлива; вторыя отъ прибоя волны прилива къ берегамъ. Самый замѣчательный изъ водоворотовъ—*Мальштремъ*, образующійся между Лофоденскими островами Моске и Фаре. Онъ происходитъ вслѣдствіе напора воды или изъ залива Вестъ-фіорда черезъ проливъ Моске въ открытый океанъ, или наоборотъ. Въ первомъ случаѣ вода стремится, во время прилива, во второмъ — во время отлива. Дважды въ день, во время полной высоты прилива и въ самую низкую воду отлива, Мальштремъ бываетъ совершенно спокоенъ и по немъ можно плавать безъ всякой опасности.

8.

Лапландцы (отъ слова лаппъ, что значитъ мохъ, которымъ покрываются полярныя ели и березы), въ количествѣ 10,000 человѣкъ, живутъ на крайнемъ сѣверѣ полуострова. Они раздѣляются на *рыболовныхъ* и *оленныхъ*, потому что первымъ главное средство къ жизни доставляетъ рыбный промыселъ, послѣднимъ — стада оленей. Первые живутъ осѣдло, послѣдніе — кочуютъ, т. е., смотря по времени года, поднимаются на горы или спускаются въ долины; этого требуютъ олени. Оленей же заставляютъ переходить съ мѣста на мѣсто два главныя обстоятельства: наступающее съ приближеніемъ лѣта въ долинахъ тепло, котораго они вообще не терпятъ, и появляющіяся особаго рода мухи, которыя ихъ жестоко кусаютъ.

9

Исландскій мохъ идетъ въ пищу различнымъ образомъ: вымоченный въ водѣ, высушенный и истертый употребляется на печеніе хлѣба; изрубленный и вываренный нѣсколько разъ, для отнятія находящейся въ немъ горечи, онъ варится въ молокѣ, которое, застывая, образуетъ очень питательный студень. Мохъ этотъ служитъ также лекарствомъ отъ грудныхъ болѣзней; его примѣшиваютъ и къ корабельнымъ сухарямъ, чтобы предохранить ихъ отъ порчи.

10

Сѣверный олень—одно изъ полезнѣйшихъ въ свѣтѣ животныхъ. Самъ онъ не требуетъ отъ своего хозяина никакой о себѣ заботы, потому что самъ отрываетъ себѣ копытами изъ подъ снѣга пищу, такъ называемый

ягель или олeній мохъ; между тѣмъ доставляетъ ему огромную пользу. Онъ даетъ сѣверному жителю все необходимое для его жизни: пищу, одежду, матеріалъ для юртъ и для освѣщенія ихъ и въ то же время служитъ отличнымъ и почти единственнымъ средствомъ при переѣздахъ по необозримымъ снѣговымъ равнинамъ. Крѣпость этого животнаго и быстрота бѣга изумительны. Запряженный въ легкія лапландскія сани, сѣверный олень пробѣгаетъ около 28 верстъ въ часъ. Во дворцѣ шведскаго короля, въ Стокгольмѣ, есть портретъ оленя, который, говорятъ, пробѣжалъ 1,400 верстъ въ 48 часовъ. Однимъ словомъ, сѣверный олень для сѣверныхъ полярныхъ странъ то-же, что верблюдъ для пустынь азіятскихъ и африканскихъ. Какъ пустыни безъ верблюда, такъ сѣверныя полярныя земли безъ оленя навсегда оставались-бы необитаемыми для человѣка.

11.

Желѣзо добывается почти вездѣ на земномъ шарѣ. Оно встрѣчается въ видѣ руды. Руду, съ примѣсью угля, плавятъ на сильномъ огнѣ и получаютъ такимъ образомъ *чугунъ*. Изъ чугуна, посредствомъ накаливанія, ковки и варки, добывается такъ называемое *полосовое желѣзо*. Изъ полосоваго желѣза приготовляется листовое или *жесть* (*черная, или бѣлая*). Бѣлая жесть получается изъ черной, которую для этого опускаютъ нѣсколько разъ въ расплавленное олово. Изъ черной жести дѣлаютъ замки, петли для дверей; она же идетъ на кровли зданій; изъ бѣлой—кофейники, кострюли и пр. Тонкія желѣзныя полоски идутъ на приготовленіе проволоки, для чего раскаленныя полоски протягиваются сквозь отверстія различной величины, пока не получится проволока желаемой толщины. Изъ проволоки приготовляются рѣшетки, шпильки, булавки, иголки и т. п. Изъ чугуна же, посредствомъ отдѣленія отъ него въ большемъ или меньшемъ количествѣ угля, приготовляется *сталь*. Сталь не скоро ржавѣетъ, болѣе тверда, чѣмъ желѣзо, но за то болѣе хрупка. Сталь приготовляется двоякимъ образомъ: или чрезъ накаливаніе, ковку и варку обыкновеннаго желѣза, повторяя эту операцію нѣсколько разъ и потомъ опуская желѣзо въ холодную воду; или же, уложивъ желѣзныя полоски въ каменный ящикъ и, пересыпавъ каменнымъ углемъ, накаливаютъ все это, куютъ, и потомъ опускаютъ въ воду. *По количеству добываемаго желѣза*, государства располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ: Англія, С.-Ам. Штаты, Германія, Франція, Бельгія Австро-Венгрія, Россія, Швеція, Испанія, Алжиръ.

12.

Циркницъ. Дно этого озера имѣетъ трещины и вода, то уходитъ въ нихъ, оставляя небольшія лужи, то снова изъ нихъ выступаетъ. Въ различное время здѣсь можно удить рыбу, ловить водяныхъ птицъ и косить траву и хлѣбъ. Подобныя явленія **періодическихъ озеръ**, рѣкъ, внезапно скрывающихся въ известковыхъ горахъ или вытекающихъ изъ нихъ, здѣсь не рѣдкость. Это обыкновенная принадлежность всѣхъ известковыхъ горъ вообще. Періодическая убыль или прибыль воды

источникахъ, ручьяхъ, рѣкахъ и озерахъ зависитъ отъ того, что подземные бассейны, снабжающіе эти источники водою, попеременно, то наполняются ею, то опять лишаются воды. Перемежаемость нѣкоторыхъ ключей совершается такъ правильно, что по нимъ, какъ по часамъ, можно опредѣлять время дня; одни бьютъ и перестаютъ напр. каждую четверть часа, другіе показываются къ вечеру, а утромъ исчезаютъ; иные появляются въ сухое время, когда обыкновенные источники высыхаютъ; иные пропадаютъ на нѣсколько лѣтъ. Есть и такіе, которые высыхаютъ во время морскаго отлива и наполняются водою во время прилива; эти обыкновенно имѣютъ соленую воду; но есть и такіе, въ которыхъ вода подымается именно въ такое время, когда происходитъ отливъ, и наоборотъ,—убываетъ, во время морскаго прилива

13.

Галлиги. Возвышаясь не болѣе 4 ф. надъ водою, острова эти имѣютъ песчаную почву, на которой не ростетъ ни одного дерева, нѣтъ источниковъ и только мѣстами прозябаетъ тощая трава. На срединѣ острова обыкновенно устраивается искусственный холмъ, вышиною сажени въ три, на немъ обитатели галлиговъ строятъ свои дома, подлѣ которыхъ устраивается систерна для храненія воды. Во время приливовъ, эти холмы покрываются водою, при чемъ затопляются даже нижнія части зданій. На каждомъ изъ такихъ уединенныхъ островковъ живетъ не болѣе одного семейства. Лѣтомъ каждый мѣсяцъ, жители ѣздятъ на материкъ для продажи своихъ произведеній и для закупки необходимаго для нихъ; по воскресеньямъ они посѣщаютъ церковь на одномъ изъ большихъ острововъ. Зимою, въ продолженіе нѣсколькихъ недѣль они не видятъ ни одного посторонняго лица. Не смотря на то, они страстно любятъ свою родину.

14.

Виноградъ ростетъ почти во всѣхъ странахъ, между 32° и 50° широты, и бываетъ различныхъ родовъ, что зависитъ отъ свойства почвы, способа воздѣлыванія и пр. Любитъ мѣстность каменистую и притомъ покатую къ солнцу.

Вино приготовляется слѣдующимъ образомъ: грозди сваливаютъ въ большіе чаны, давятъ деревянными ступами. или даже просто ногами; сокъ стекаетъ чрезъ отверстіе въ днѣ въ особый сосудъ. Этотъ сокъ называется *виноградным морсомъ*. Морсъ сливается въ чанъ и подвергается броженію. Красное вино подвергается броженію вмѣстѣ съ кожицею выжатыхъ ягодъ, бѣлое — безъ кожицы. При броженіи, составныя части морса отдѣляются другъ отъ друга: густая масса осѣдаетъ на дно, жидкая — подымается вверхъ. Послѣднюю сливаютъ въ бочки и предоставляютъ окончательному броженію.

Кромѣ *вина*, изъ винограда добываются кремортартаръ, винный уксусъ, водка, винный спиртъ и изюмъ. *Кремортартаръ* получается изъ такъ называемаго виннаго камня (особый родъ соли, осѣдающей на стѣнкахъ чана, во время броженія морса), посредствомъ выпариванія его въ горячей

водѣ; *винный уксусъ*,—посредствомъ усиленнаго броженія морса; *водка*,—посредствомъ перегонки плохаго вина;—*винный спиртъ*,—посредствомъ перегонки самой водки. *Изюмъ* есть высушенный виноградъ.

15.

Масличное дерево. Плоды, величиною съ сливу, идутъ или на приготовленіе изъ нихъ такъ называемыхъ *оливокъ*, или на выжимку масла, подъ названіемъ *прованскаго, деревяннаго*. Для полученія оливокъ, плоды срываются не зрѣлыми; но такъ какъ они содержатъ въ себѣ горькій, остраго вкуса сокъ, то для отнятія его, кладутъ ихъ сначала въ воду, разведенную виноградною золою, и потомъ уже въ нарочно приготовленный для сего разсолъ. Въ этомъ видѣ мы ихъ видимъ и въ нашихъ фруктовыхъ магазинахъ. Для того же, чтобы получить масло, дожидаются, пока плоды совершенно не созрѣютъ. Собравши, отправляютъ ихъ въ особо устроенную мельницу; тамъ перемолываютъ, собираютъ перемолотую массу въ мѣшки, кладутъ подъ прессъ и получаютъ масло. Полученное отъ первой выжимки масло считается высшаго сорта, отъ второй—низшаго; послѣ третьей получается то, что извѣстно подъ именемъ деревяннаго масла.

Тутовое дерево питаетъ особой породы червяка, котораго называютъ обыкновенно шелковичнымъ, потому что онъ производитъ вещество, называемое *шелкомъ*. Родина шелковичнаго червяка, какъ полагаютъ, есть Индія или же Китай. Въ Европу онъ занесенъ былъ еще въ 6-мъ стол. греческими монахами. Разводятъ шелковичныхъ червей въ особо устроенныхъ комнатахъ. Распускаютъ полотно, на которое бабочки кладутъ яички, каждая отъ 300 до 500 штукъ. При 8-ми градусахъ тепла, въ продолженіе нѣсколькихъ дней изъ яичекъ образуются червячки. Они выпускаютъ изъ хоботка нѣчто въ родѣ клейкой жидкости и начинаютъ наматывать ее на себя въ видѣ ниточекъ, которыя сначала бываютъ свѣтлы и жидковаты, но потомъ на воздухѣ твердѣютъ. Каждая ниточка до 100 саж. длины. Обвиваемые такимъ образомъ ниточками, червячки образуютъ коконъ и дѣлаются куколками. Чтобы сохранить коконъ въ цѣлости, потому что куколка, превратившись въ бабочку, разорвала бы его, шелководы стараются заморить куколку. Для этого стоитъ только возвысить нѣсколько температуру комнаты. Приготовляемые такимъ образомъ коконы кладутъ въ горячую воду и мѣшаютъ вѣникомъ для того, чтобы отдѣлить верхніе слои шелковистаго кокона отъ нижнихъ, потому что первые не такъ прочны и не даютъ хорошаго матеріала. Съ очищенныхъ коконовъ сматываютъ ниточки на мотовило и получаютъ шелкъ, извѣстный подъ названіемъ сырца; онъ бѣлаго цвѣта; его расчесываютъ, варятъ и моютъ. Послѣ этого онъ поступаетъ уже въ красильни и на фабрики, для приготовленія шелковыхъ тканей; таковы: атласъ, бархатъ, gros de Tours (гродетуръ), gros de Naples (гроденапль) и проч.

16.

Корень **марены** даетъ превосходную дешевую красную краску, которая служитъ для окрашиванія разныхъ тканей, и потому это растеніе разводится во многихъ странахъ Европы, особенно же во Франціи.

17.

Доки — искусственные бассейны, которые, открываясь во время прилива и закрываясь при отливѣ, сохраняютъ для кораблей постоянный уровень воды. Безъ нихъ корабли, останавливающіеся въ гаваняхъ, подверженныхъ приливамъ и отливамъ, легко могли бы сѣсть на мель. Но лондонскіе доки представляютъ не только бассейны съ постояннымъ уровнемъ, но вмѣстѣ съ тѣмъ кладовыя и буяны. Обширные, многоэтажные магазины, вытянувшіеся вдоль набережной доковъ, принимаютъ товары, по мѣрѣ того какъ подвозятъ ихъ корабли; товары въ нихъ разбираются по сортамъ и сохраняются. Компанія, управляющая докомъ, выдаетъ владѣльцу товаровъ росписку или свидѣтельство въ полученіи (*Warrants*). Купля и продажа, обыкновенно требующія врученія товаровъ, совершаются теперь посредствомъ простой передачи векселя. Купецъ, оставляя свои товары въ докахъ, не нуждается въ обширныхъ магазинахъ, ни во множествѣ прикащиковъ, ни въ толпѣ носильщиковъ. Компанія доковъ за него получаетъ, повѣряетъ и записываетъ товары. Ему достаточно имѣть контору въ Сити и слѣдить оттуда постоянными записями за своими операціями. Платя небольшую пошлину компаніи, онъ освобождается отъ всякой заботы и всякой отвѣтственности, и ему остается только думать о лучшемъ употребленіи своихъ капиталовъ. Сверхъ того товаръ сохраняется гораздо лучше, не будучи подверженъ потерѣ и порчѣ, необходимо слѣдующимъ за нѣсколькими послѣдовательными переносками. Переносъ непосредственно съ палубы корабля въ магазины дока дѣлаетъ товары совершенно безопасными отъ безчисленныхъ расхищеній бродягъ, работающихъ на набережныхъ.



Видъ шкергардта.



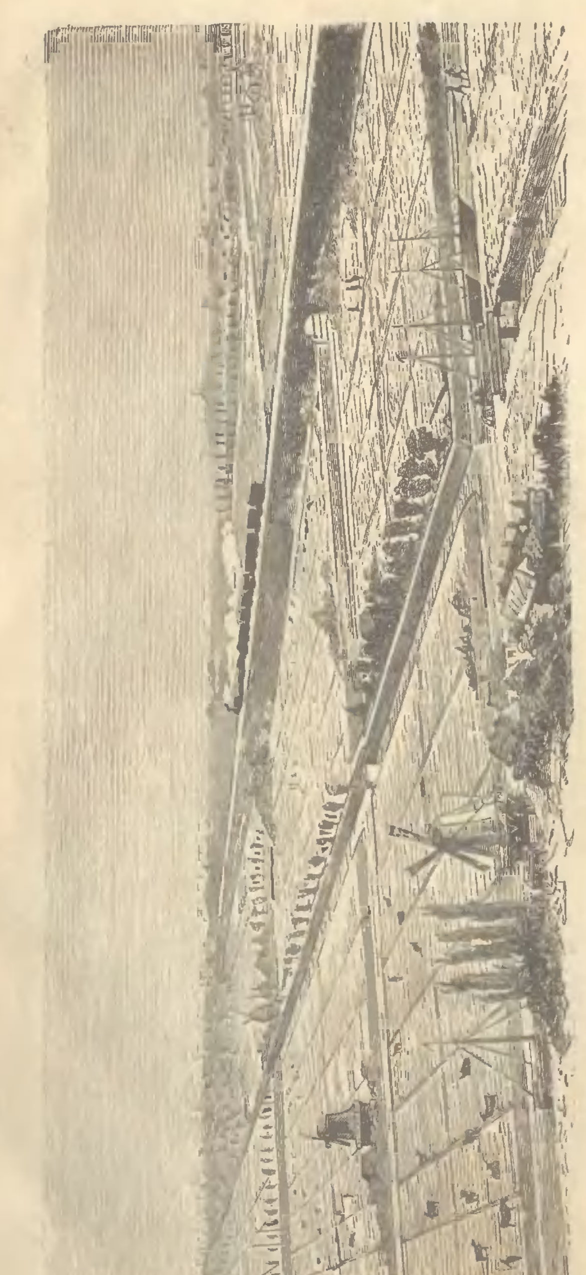
Видъ сталактитовой пещеры.

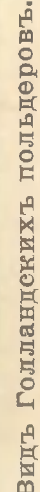


Видъ Саксонскихъ песчаниковъ.



Базальтовый гротъ (Фингалова пещера).





Видъ Голландскихъ польдеровъ.

Видъ Голландскихъ дамбъ.

Видъ Венгерскихъ пустъ.